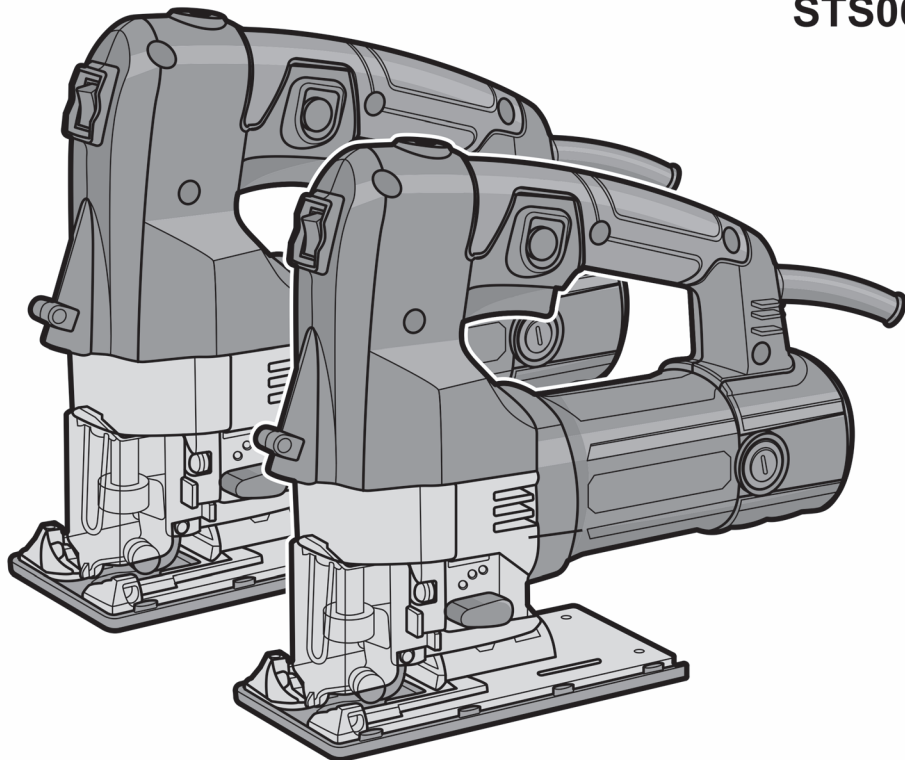




STS06-65 DV



de Originalbetriebsanleitung

en Original instructions

fr Notice originale

it Istruzioni originali

es Manual original

pt Manual original

tr Orijinal işletme talimatı

pl Instrukcja oryginalna

cs Původní návod k používání

sk Povodny navod na použitie

ro Instrucțiuni originale

bg Оригинална инструкция

el Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

ru Оригинальное руководство по эксплуатации

ua Оригінальна інструкція з експлуатації

lt Originali instrukcija

kz Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы

ar دليل المستخدم الأصلي

fa دفترچه راهنمای اصلی



Deutsch

<i>Erklärende Zeichnungen</i>	<i>Seiten 5 - 7</i>
<i>Allgemeine sicherheitshinweise, Gebrauchsanweisung</i>	<i>Seiten 8 - 14</i>

English

<i>Explanatory drawings</i>	<i>pages 5 - 7</i>
<i>General safety rules, instructions manual</i>	<i>pages 15 - 21</i>

Français

<i>Dessins explicatifs</i>	<i>pages 5 - 7</i>
<i>Recommandations générales de sécurité, mode d'emploi</i>	<i>pages 22 - 28</i>

Italiano

<i>Disegni esplicativi</i>	<i>pagine 5 - 7</i>
<i>Precauzioni generali di sicurezza, manuale istruzioni</i>	<i>pagine 29 - 35</i>

Español

<i>Dibujos explicativos</i>	<i>páginas 5 - 7</i>
<i>Recomendaciones generales de seguridad, manual de instrucciones</i>	<i>páginas 36 - 43</i>

Português

<i>Esboços explicativos</i>	<i>páginas 5 - 7</i>
<i>Recomendações gerais de segurança, manual de instruções</i>	<i>páginas 44 - 50</i>

Türkçe

<i>Açıklayıcı resimler</i>	<i>sayfalar 5 - 7</i>
<i>Genel güvenlik tavsiyeleri, kullanım kılavuzu</i>	<i>sayfalar 51 - 57</i>

Polski

<i>Rysunki objaśniające</i>	<i>strony 5 - 7</i>
<i>Ogólne zalecenia w zakresie zasad bezpieczeństwa, instrukcja obsługi</i>	<i>strony 58 - 64</i>

Česky

Vysvětlující výkresy	strany 5 - 7
Obecné bezpečnostní pokyny, provozní příručka	strany 65 - 71

Slovensky

Vysvetľujúce výkresy	strany 5 - 7
Všeobecné bezpečnostné pokyny, prevádzková príručka	strany 72 - 78

Română

Desene explicative	pagini 5 - 7
Recomandări generale privind siguranța, manual de instrucțiuni	pagini 79 - 85

Български

Пояснителни чертежи	страници 5 - 7
Общи указания по техника на безопасност, наръчник с инструкции	страници 86 - 93

Ελληνικά

Επεξηγηματικά σχέδια	σελίδες 5 - 7
Γενικές οδηγίες ασφάλειας προστασίας από δυστυχήματα, εγχειρίδιο οδηγίων	σελίδες 94 - 101

Русский

Пояснительные рисунки	страницы 5 - 7
Общие указания по ТБ, инструкция по эксплуатации	страницы 102 - 109

Українська

Пояснювальні малюнки	сторінки 5 - 7
Загальні вказівки по ТБ, інструкція з експлуатації	сторінки 110 - 117

Lietuviškai

Aiškinamieji brėžiniai	puslapiai 5 - 7
Bendrieji saugaus darbo su technika nurodymai, naudojimo instrukcija	puslapiai 118 - 124

Қазақ тілі

Түсіндіргіш әлеміштер	беттер 5 - 7
Жалпы қауіпсіздік жөніндегі ұсыныстар, пайдалану нұсқаулығы	беттер 125 - 132

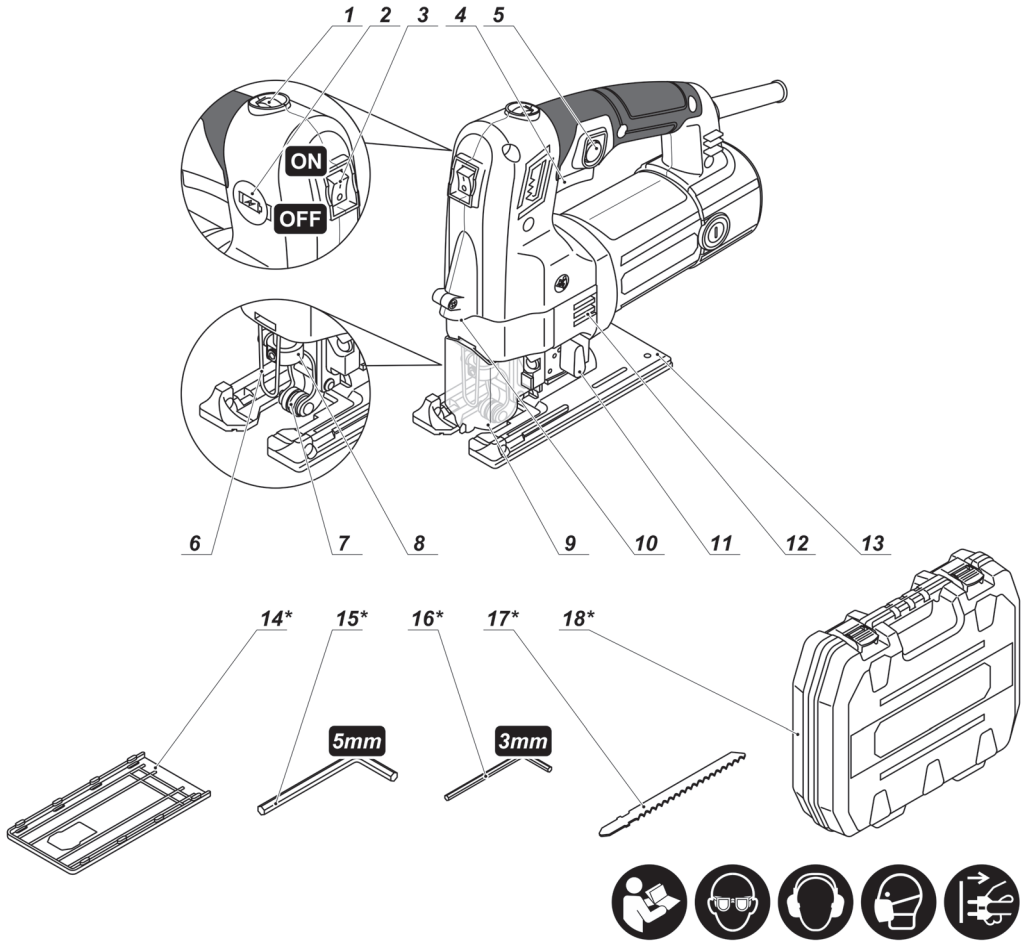
العربية	
رسوم توضيحية	الصفحات 5 - 7
قواعد السلامة العامة، دليل التعليمات	الصفحات 133 - 139

فارسی	
اشکال توضیحی	صفحه های 5 - 7
قوانین ایمنی کلی، دفترچه دستور العمل ها	صفحه های 140 - 146

[220-230 V]



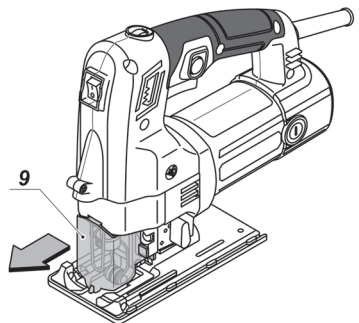
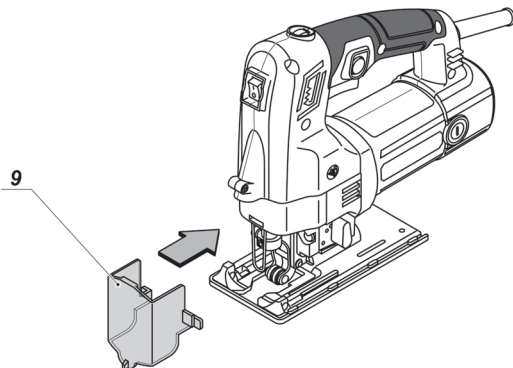
STS06-65 DV



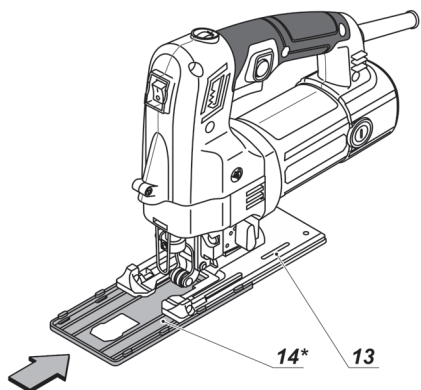
1.1

1.2

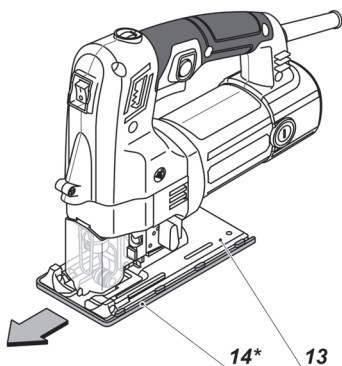
1



2.1

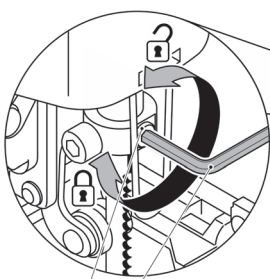


2.2

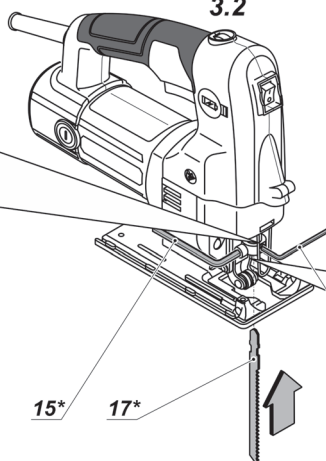


2

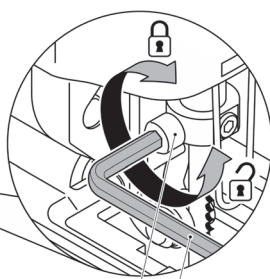
3.1



3.2



3.3



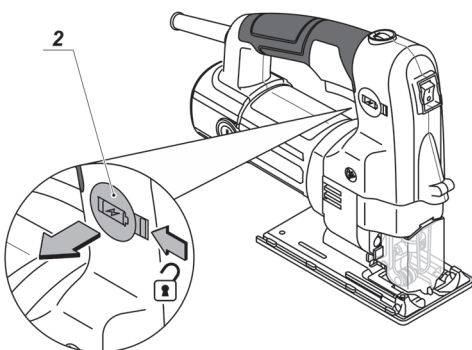
3

19 16*

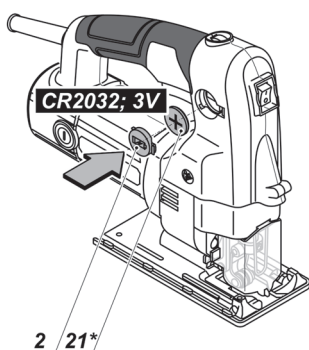
15* 17*

16* 20 15*

4.1



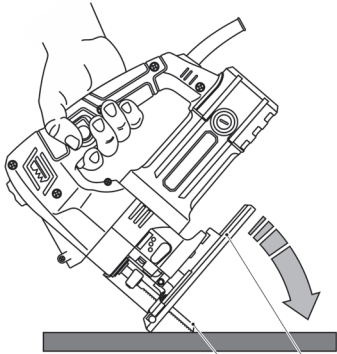
4.2



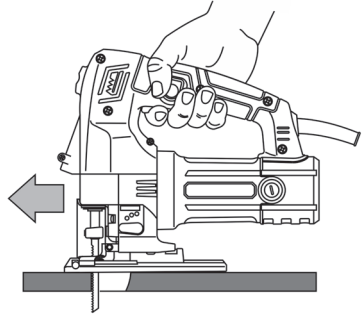
4

2 21*

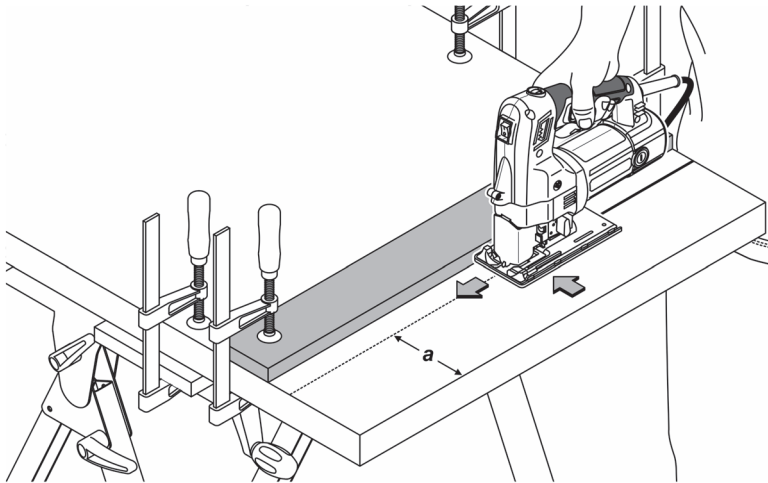
5



17* 13



6

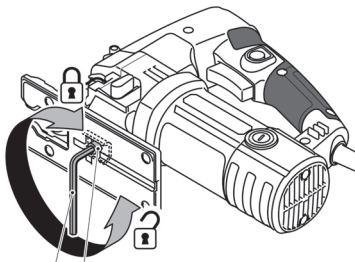


7.1

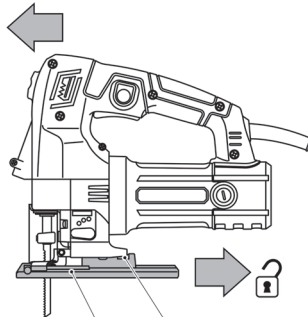
7.2

7.3

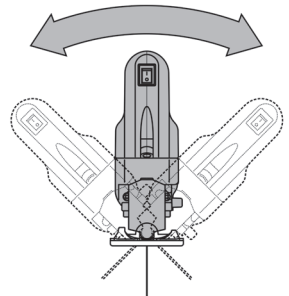
7



15* 22



13 23



Elektrowerkzeug - technische Daten

Stichsäge STS06-65 DV

Elektrowerkzeug - Code	[110-127 V ~50/60 Hz]	748717
	[220-230 V ~50/60 Hz]	748687

Nennaufnahme [W] 600

Ausgangsleistung [W] 400

Stromstärke bei Spannung 110-127 V [A] 5
220-230 V [A] 2.7

Hubzahl ohne Last [min⁻¹] 500-3000

Hublänge des Sägeblattes [mm] 26
[Zoll] 1-1/32"

Pendel •

Max. Winkelstellung des Gehäuses (links / rechts) 45°/45°

Max. Schneidfähigkeit:

- Holz [mm] 65
[Zoll] 2-9/16"

- Aluminium [mm] 20
[Zoll] 25/32"

- Stahl [mm] 10
[Zoll] 25/64"

Gewicht [kg] 2,32
[lb] 5.12

Schutzklasse  / II

Schalldruck [dB(A)] —

Schalleistung [dB(A)] —

Beschleunigung [m/s²] —

Geräuschinformation



Tragen Sie bei einem Schalldruck über 85 dB(A) einen Gehörschutz.



Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter "Elektrowerkzeug - technische Daten" beschriebene Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2006/42/EC einschliesslich ihrer Änderungen entspricht und mit folgenden Normen übereinstimmt:
EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.

Zertifizierungsmanager

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

* - für Elektrowerkzeuge mit einer Spannung 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Schweiz, 05.03.2020

Allgemeine Sicherheitsvorschriften



WARNUNG - Der Benutzer muss die Bedienungsanleitung lesen, um die Verletzungsgefahr zu verringern!



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen zu diesem Werkzeug. Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zum Stromschlag, Brand und / oder zu schweren Verletzungen führen.
Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für die Zukunft auf.

Deutsch

Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebunden) oder batteriebetriebenes (kabellos) Elektrowerkzeug.

Sicherheit am Arbeitsplatz

- Halten sie Ihren Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt. Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während des Betriebs des Elektrowerkzeugs fern. Bei Unachtsamkeit können Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

Elektrische Sicherheit

- Die Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs müssen in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden sie keine Adapterstecker gemeinsam mit Schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie etwa Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug von Regen oder Nässe fern. Wenn Wasser in das Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Risiko eines Stromschlags.
- Nutzen Sie das Kabel nur bestimmungsgemäß. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Trennen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden sie nur Verlängerungskabel, die für den Außenbereich zugelassen sind. Die Verwendung eines für den Außenbereich zugelassenen Verlängerungskabels verringert das Risiko eines Stromschlages.
- Falls sich der Einsatz eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung nicht vermeiden lässt, verwenden Sie einen Fi-Schutzschalter. Die Verwendung eines Fi-Schutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags. HINWEIS! Der Begriff "Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)" kann durch den Begriff "Fehlerstromschutzschalter (GFCI)" oder "Fehlervoltage-schutzschalter (ELCB)" ersetzt werden.
- **Warnung!** Vermeiden Sie Kontakt mit den freiliegenden Metalloberflächen am Getriebe, an der Abschirmung etc., da ansonsten die Gefahr eines Stromschlags droht.

Persönliche Sicherheit

- Seien Sie aufmerksam, achten sie darauf, was sie tun, und gehen sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann ernsthafte Verletzungen zur Folge haben.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Das Tragen

persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs verringert das Risiko von Personenschäden.

- Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Einschalten des Elektrowerkzeugs. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Aus-Stellung ist, bevor Sie das Elektrowerkzeug an die Stromquelle und / oder Batterie anschließen, in die Hand nehmen oder transportieren. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- **Bevor das Elektrowerkzeug eingeschaltet wird, entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel.** Ein Schraubenschlüssel oder Einstellschlüssel, der sich in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.
- **Überschätzen Sie sich nicht. Sorgen sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Haare, Kleidung und Handschuhe fern von beweglichen Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn die Werkzeuge für den Anschluss von Staubabsaugung und Sammeleinrichtungen vorgesehen sind, vergewissern Sie sich, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung dieser Einrichtungen kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- Lassen Sie sich nicht durch Vertrautheit mit dem Produkt (durch wiederholten Gebrauch erworben) von der strikten Einhaltung der Sicherheitsvorschriften für das vorliegende Produkt abhalten. Eine unvorsichtige Handlung kann in Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.
- **Warnung!** Elektrowerkzeuge können während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld erzeugen. Dieses Feld kann unter Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinflussen. Um das Risiko von schweren oder tödlichen Verletzungen zu vermeiden empfehlen wir, dass sich Personen mit medizinischen Implantaten mit Ihrem Arzt und dem Implantathersteller beraten, bevor Sie dieses Elektrowerkzeug verwenden.

Nutzung und Pflege des Elektrowerkzeugs

- Personen mit beschränkten psychophysischen oder geistigen Fähigkeiten sowie Kinder können das Elektrowerkzeug nicht benutzen, wenn sie nicht überwacht werden oder über die Verwendung des Elektrowerkzeugs von einer Person unterwiesen wurden, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.
- **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Trennen sie das Elektrowerkzeug von der Stromversorgung bzw. der Batterie, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Elektrowerkzeug lagern. Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen vermindern das Risiko, dass das Werkzeug versehentlich eingeschaltet wird.

- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Werkzeug nicht benutzen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind.** Die Elektrowerkzeuge können gefährlich sein, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- **Die Elektrowerkzeuge müssen gewartet werden. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeugs reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- **Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Einsätze etc. in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit.** Eine Benutzung des Elektrowerkzeugs für andere als die bestimmungsgemäßen Zwecke kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- **Halten Sie die Handgriffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Handgriffe und Greifflächen verhindern eine sichere Handhabung und Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.
- **Benutzen Sie den Zusatzgriff bei der Arbeit mit dem Elektrowerkzeug, weil er ein hilfreiches Hilfsmittel bei der Handhabung des Elektrowerkzeugs ist.** Das richtige Halten des Elektrowerkzeugs kann das Risiko von Unfällen und Verletzungen reduzieren.

Service

- **Lassen sie das Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- **Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und Wechseln von Zubehöerteilen.**

Spezielle Sicherheitshinweise

Fassen sie das Elektrowerkzeug nur an isolierten Griffflächen an, wenn sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann. Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung setzt auch freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeuges unter Spannung und führt zu einem Stromschlag.

Sicherheitshinweise für die Verwendung des Elektrowerkzeugs

- **Befestigen Sie das Werkstück.** Verwenden Sie eine Befestigungsvorrichtung oder einen Schraubstock, um das Werkstück sicher und stabil zu befestigen.
- **Wenn bei der Arbeit schädlicher, brennbarer oder explosiver Staub entsteht, sind die notwendigen und ordnungsgemäßen Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen.** Während des Betriebs wird beispielsweise Staub erzeugt, der Krebs verursachen kann. Verwenden Sie

bitte Staubabsaugung und Spänauffangvorrichtung und tragen Sie eine Staubmaske bei der Arbeit.

- **Halten Sie den Arbeitsplatz aufgeräumt und sauber.** Gemischte Materialien sind extrem gefährlich. Leichtmetallstaub würde sich leicht entflammen und explodieren.
- **Verarbeiten Sie keine Materialien, die Asbest enthalten.** Asbest ist eine krebserregende Substanz.
- **Legen Sie das Elektrowerkzeug erst dann ab, wenn das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist.**
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn das Kabel beschädigt ist.** Wenn das Netzkabel beschädigt oder defekt ist, berühren Sie es nicht und ziehen Sie den Stecker sofort heraus. Die Verwendung von beschädigtem Kabel würde zum Stromschlag führen.
- **Halten Sie die Hände fern vom Sägebereich.** Es ist verboten, den unteren Teil des Werkstücks mit der Hand zu halten. Sie würden sich in die Hand schneiden, wenn Sie das Sägeblatt mit der Hand berühren.
- **Zuerst das Elektrowerkzeug starten und erst dann das Elektrowerkzeug in die Nähe des zu verarbeitenden Werkstücks bringen.** Wenn das Sägeblatt im Werkstück stecken bleibt, wird es Rückschlag des Elektrowerkzeugs zur Folge haben.
- **Achtung: Die Grundplatte muss während des Sägens an das Werkstück anliegen.** Wenn das Sägeblatt abgelenkt ist, wird es brechen und das Elektrowerkzeug wird zurückschlagen.
- **Wenn die Arbeit abgeschlossen ist, trennen Sie die Stromversorgung von dem Elektrowerkzeug und nehmen Sie das Sägeblatt erst dann ab, wenn das Elektrowerkzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist.** Das Elektrowerkzeug wird auf diese Weise nicht zurückschlagen und es kann sicher abgelegt werden.
- **Verwenden Sie nur unbeschädigte und rissfreie Sägeblätter.** Gebeugte oder stumpfe Sägeblätter würden leicht brechen und einen Rückschlag des Elektrowerkzeuges verursachen.
- **Nach dem Abschalten des Elektrowerkzeugs darf das bewegte Sägeblatt nicht durch Aufbringen von Kraft auf die Seitenfläche abgebremst werden, weil es zur Beschädigung oder Brechen des Sägeblatts und weiter zum Rückschlag führen würde.**
- **Benutzen Sie einen geeigneten Detektor, um festzustellen, ob es im Arbeitsbereich verdeckte Stromkabel und Rohrleitungen gibt und bitten Sie bei Bedarf die örtliche Bauorganisation um Hilfe.** Wenn ein Stromkabel während der Arbeit abgeschnitten würde, würde es Brandkatastrophe und Stromschlag zur Folge haben. Beschädigte Gasleitung würde explodieren. Wenn eine Wasserleitung abgeschnitten würde, würde es Sachschaden und Stromschlag zur Folge haben.
- **Fixieren Sie das Stichsägeblatt fest im Sägeblatthalter.** Überprüfen Sie regelmäßig, ob das Sägeblatt noch fest sitzt.
- **Entfernen Sie vor Beginn des Arbeitsvorgangs alle Metallobjekte aus dem Material (Nägel, Schrauben, Ösen, etc.).**
- **Den Motor nicht unter Last anhalten.**
- **Achten Sie während der Arbeit auf das Netzkabel, es sollte immer hinter Ihnen liegen.** Lassen Sie nicht zu, dass es sich um Ihre Arme oder Beine wickelt.
- **Sollte die Stromversorgung während des Gebrauchs unterbrochen werden, sollten Sie das Gerät umgehend ausschalten "Off", damit die Maschine nicht ungewollt wieder einschaltet.**
- **Nach Ausschalten des Elektrowerkzeugs bewegt sich das Stichsägeblatt noch einige Zeit mechanisch weiter, legen Sie das Elektrowerkzeug erst zur Seite wenn das Stichsägeblatt vollständig still steht.**

- Das Stichsägeblatt wird beim Arbeiten sehr heiß, beführen Sie es also nicht bis es vollständig abgekühlt ist.



Achtung: Chemikalien, die im Staub enthalten sind, der beim Schleifen, Trennschleifen, Schneiden, Sägen, Bohren und anderen Tätigkeiten der Bauindustrie entsteht, können Krebs, angeborene Fehler verursachen oder fruchtbarkeitsschädigend sein. Das Ion einiger chemischen Substanzen ist:

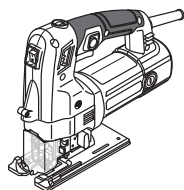
- vor jeder Reparatur und Austauscharbeiten an der Maschine, muss der Netzstecker zunächst herausgezogen werden;
- der transparente Siliciumdioxid und andere Mauerwerksprodukte in Mauerziegeln und im Zement; Kupfer-Chrom-Arsen (CCA) im Holz mit chemischer Behandlung. Der Grad der Schäden durch diese Substanzen ist von der Häufigkeit der Ausführung dieser Arbeiten abhängig. Wenn Sie den Kontakt mit diesen chemischen Substanzen reduzieren wollen, arbeiten Sie an einer Stelle mit Belüftung und verwenden sie Geräte mit Sicherheitszertifikaten (wie etwa Staubmaske mit Feinstaubfilter).

In der Gebrauchsanweisung verwendete Symbole

Die folgenden Symbole werden in der Gebrauchsanweisung verwendet, bitte ihre Bedeutung merken. Die korrekte Interpretation der Symbole ermöglicht die korrekte und sichere Nutzung des Elektrowerkzeuges.

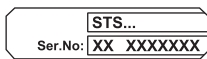
Symbol

Bedeutung



Stichsäge

Grau markierte Sektionen - weicher Griff (mit isolierter Oberfläche).



Seriennummernaufkleber:

STS ... - Modell;
XX - Datum der Herstellung;
XXXXXXXX - Seriennummer.



Alle Sicherheitsregelungen und Anweisungen lesen.



Sicherheitsbrille tragen.



Ohrenschutz tragen.



Eine Staubschutzmaske tragen.

Symbol

Bedeutung



Das Elektrowerkzeug vor der Installation bzw. Umstellung von der Stromversorgung abtrennen.



Bewegungsrichtung.



Umdrehungsrichtung.



Geschlossen.



Offen.



Doppelte Isolier- / Schutzklasse.



Achtung. Wichtig.



Ein Zeichen, das die Konformität des Produkts mit den wesentlichen Anforderungen der EU-Richtlinien und der harmonisierten EU-Standards zertifiziert.



Nützliche Hinweise.



Schutzhandschuhe tragen.



Pendelbewegung aus.



Pendelbewegung, erste Stufe.



Pendelbewegung, zweite Stufe.



Pendelbewegung, dritte Stufe.



Sägeblatt T-Schaft.

Symbol

Bedeutung




Elektrowerkzeug nicht in den Hausmüll entsorgen.

Montage und Demontage der Kunststoffabdeckung (siehe Abb. 2)

Die Abb. 2 zeigt die Montage / Demontage der Kunststoffabdeckung 14.

Das Einsetzen / Ersetzen des Stichsägeblatts (siehe Abb. 1.2, 3)

 Durch lange Nutzung könnte das Stichsägeblatt 17 ziemlich heiß werden und die scharfen Schnittflächen könnten den Benutzer verletzen, Sie sollten also immer Schutzhandschuhe tragen, wenn Sie das Stichsägeblatt 17 einsetzen / ersetzen.

Achtung: Halten Sie sich beim Einsetzen des Stichsägeblatts 17 an folgende Regeln:

- die Zähne des Stichsägeblatts 17 müssen nach vorne zeigen;
- die Klauen auf dem Stamm des Sägeblatts 17 sollten auf dem Sägehalter liegen;
- das Stichsägeblatt 17 muss in die Aussparung der Führungsrolle 7 passen.
- Die Schutzabdeckung 9 wie oben beschrieben entfernen (siehe Abb. 1.2).
- Die Befestigungsschraube vorne 19 mit dem Inbusschlüssel 16 lösen (siehe Abb. 3.1).
- Die Befestigungsschraube vorne 20 mit dem Inbusschlüssel 15 lösen (siehe Abb. 3.3).
- Das Stichsägeblatt 17 ein- oder ausbauen (siehe Abb. 3.2).
- Die Befestigungsschraube vorne 19 mit dem Inbusschlüssel 16 anziehen (siehe Abb. 3.1).
- Die Befestigungsschraube vorne 20 mit dem Inbusschlüssel 15 anziehen (siehe Abb. 3.3).

Einlegen / Auswechseln der Batterie (siehe Abb. 4)

- Die Verriegelung der Abdeckung 2 drücken und die Abdeckung entfernen (siehe Abb. 4.1).
- Die Batterie 21 (CR2032, 3V) einlegen / austauschen. **Vorsicht: achten Sie beim Einlegen der Batterie 21 auf die korrekte Polarität (siehe Abb. 4.2).**
- Die Abdeckung 2 befestigen (die Verriegelung der Abdeckung 2 muss einschnappen).

Erste Inbetriebnahme des Elektrowerkzeuges

Nutzen Sie immer die korrekte Betriebsspannung: Die Stromversorgung muss den Informationen, die auf dem Identifikationsschild des Elektrowerkzeuges angegeben sind, entsprechen.

Ein- / Ausschalten des Elektrowerkzeuges

Kurzes Ein- und Ausschalten

Zum Anschalten den Ein- / Ausschalter 4 drücken und gedrückt halten, und zum Ausschalten wieder loslassen.

Dauerhaftes Ein- / Ausschalten

Ein- / Ausschalten:

Ein- / Ausschalt-Button 4 drücken und ihn in dieser Position mit Hilfe des Blockier-Buttons 5 blockieren.

Elektrowerkzeug - Bestimmungsgemäßer Gebrauch DWT

Die Stichsagen werden benutzt, um Holz, Kunststoff, Aluminium und andere Materialien (siehe die Richtlinien für die Nutzung von Sägeblättern) zu sägen. Sie können sowohl gerade Linien als auch Kurven sägen, die Ausrichtungsoptionen des Gehäuses ermöglichen auch winkelförmige Schnitte.

Elektrowerkzeug Einzelteile

- 1 Daumenrad für die Hubzahlauswahl
- 2 Batteriefachabdeckung
- 3 Ein- / Ausschalter der LED-Lampe
- 4 Ein- / Ausschalter
- 5 Einschaltsperr
- 6 Kontaktschutz
- 7 Führungsrolle
- 8 Sägeblatthalter
- 9 Schutzabdeckung
- 10 LED Leuchte
- 11 Hebel für die Einstellung des Pendelhub
- 12 Lüftungsschlitze
- 13 Basisplatte
- 14 Kunststoffabdeckung *
- 15 Inbusschlüssel (5 mm) *
- 16 Inbusschlüssel (3 mm) *
- 17 Stichsägeblatt *
- 18 Koffer *
- 19 Befestigungsschraube vorne
- 20 Befestigungsschraube seitlich
- 21 Batterie (CR2032, 3V) *
- 22 Schraube
- 23 Skala

* Zubehör

Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

Installation und Regelung der Elektrowerkzeugteile

Vor jeglichen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Netzstecker ziehen.



Befestigungselemente nicht zu stark anziehen, um das Gewinde nicht zu beschädigen.

Ein- und Ausbau der Schutzabdeckung (siehe Abb. 1)

Abb. 1 zeigt die Vorgehensweise zum Ein- / Ausbau der Schutzabdeckung 9.

Ausschalten:

Ein- / Ausschalter **4** drücken und loslassen.

Funktionsmerkmale des Elektrowerkzeugs

Hubzahlauswahl

Mit Hilfe des Daumenrades für die Hubzahlauswahl **1** kann man die benötigte Hubzahl des Stichsägeblatts **17** auswählen (auch während das Elektrowerkzeug in Betrieb ist).

- Ein- / Ausschalt-Button **4** drücken und ihn in dieser Position mit Hilfe des Blockier-Buttons **5** blockieren.
- Wählen Sie die benötigte Hubzahl des Stichsägeblatts **17** aus, indem Sie das Daumenrad für die Hubzahlauswahl **1** bewegen.

- **1-2 (niedrige Hubzahl)** - zum Sägen von harten und massiven Materialien (unlegierter Stahl, Buntmetalle und ihre Legierungen, etc.);
- **3 (mittlere Hubzahl)** - zum Sägen weniger harter Materialien (Kunststoff, Sperrholz, Spanplatten, Hartholz, etc.);
- **4-5 (hohe Hubzahl)** - zum Sägen weicher Materialien (Weichholz, Dämmmaterial, etc.).



Zum Einstellen der Hubzahl des Stichsägeblatts **17 wird empfohlen, einen Testschnitt an einem überschüssigen unbearbeiteten Stück (aus demselben Material wie das zu bearbeitende Werkstück) vorzunehmen.**

Wenn das Elektrowerkzeug für eine längere Zeit mit niedriger Hubzahl läuft muss es für 3 Minuten heruntergekühlt werden. Stellen Sie dafür die höchste Hubzahl ein und lassen Sie das Elektrowerkzeug leer laufen.

Pendelhubauswahl

Der Pendelhub erleichtert die Auswahl des optimalen Sägeverlaufs (Eingabegeschwindigkeit, das Aussehen des Sägeschnitts, etc.) für das bearbeitete Material.

Mit jeder Abwärtsbewegung wird das Stichsägeblatt **17** vom Blindteil wegbewegt, dadurch kann das Sägemehl besser abgelassen werden, das Elektrowerkzeug erhitzt sich nicht so schnell und die Lebensdauer des Stichsägeblatts **17** wird verlängert. Zusätzlich ermöglicht die Reduktion der Vorschubkraft dem Arbeiter das Werkzeug zu benutzen, ohne müde zu werden. Der Grad des Pendelhubes kann im laufenden Betrieb des Elektrowerkzeugs geändert werden. Der Hebel für die Einstellung des Pendelhubes **11** ermöglicht die Einstellung von vier Stufen:



Stufe 0:
Kein Pendelhub;



Stufe I:
Kleiner Pendelhub;



Stufe II:
Mittlerer Pendelhub;



Stufe III:
Starker Pendelhub.

Es wird empfohlen, bei der Auswahl des Pendelhubes die folgenden Empfehlungen zu berücksichtigen:

- wenn die Kanten des Sägeschnitts exakt und sauber sein müssen, wählen Sie einen kleinen Pendelhub oder schalten Sie den Pendelhub aus;
- schalten Sie den Pendelhub aus, wenn Sie dünne (Blech, Kunststoffplanen, etc.) oder harte (unlegierten Stahl, Buntmetalle, etc.) bearbeiten;
- beim Sägen von weichen Materialien (Weichholz, etc.) wählen Sie den starken Pendelhub, dadurch wird der Arbeitsvorgang beschleunigt, die Qualität des Sägeschnitts könnte allerdings gemindert werden.



Nach der Auswahl des Pendelhubes wird empfohlen, einen Testschnitt an einem überschüssigen unbearbeiteten Stück (aus demselben Material wie das zu bearbeitende Werkstück) vorzunehmen.

Schutz vor Kontakt mit dem Sägeblatt

Kontaktschutz **6** verhindert den versehentlichen Kontakt mit dem Sägeblatt **17** und verbessert die Arbeitssicherheit.

Kunststoffabdeckung

Die Kunststoffabdeckung **14** der Grundplatte **13** verhindert eine Beschädigung der Oberfläche des behandelten Werkstücks.

LED-Leuchte

Die LED-Leuchte **10** ermöglicht Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen.

- Den Ein- / Ausschalter **3** in die Position "ON" bringen, um die LED-Leuchte **10** einzuschalten.
- Den Ein- / Ausschalter **3** in die Position "OFF" bringen, um die LED-Leuchte **10** auszuschalten.

Tipps zum Arbeiten mit Elektrowerkzeugen

Auswahl des Stichsägeblatts



Sägeblätter **17 des T-Typs können mit allen Stichsägemodellen benutzt werden.**

Vor Arbeitsbeginn wählen Sie bitte einen geeigneten Stichsägeblatttyp **17**, das dem zu sägenden Material, dem Sägeverlauf und der Qualität der Kanten des Sägeschnitts entspricht. Die Bezeichnung des Stichsägeblattes ist auf der Packung angegeben, Sie können sich außerdem an den Verkäufer wenden.

Allgemeine Richtlinien für das Sägen



Nehmen Sie einen Testschnitt an einem überschüssigen unbearbeiteten Stück (aus demselben Material wie das zu bearbeitende Werkstück) vor um sich zu vergewissern, dass Sie das Stichsägeblatt **17, die Sägegeschwindigkeit und den Pendelhub richtig ausgewählt haben.**

- Stellen Sie sicher, dass das Blindstück gut befestigt ist, und dass alle Metallstücke (Nägel, Schrauben, etc.) entfernt worden sind.

- Schalten Sie das Elektrowerkzeug ein, bevor das Stichsägeblatt 17 mit dem Blindstück in Kontakt kommt. Benutzen Sie keine zusätzliche Kraft, der Arbeitsvorgang dauert einige Zeit. Zusätzliche Kraft beschleunigt den Arbeitsvorgang nicht, aber es überlädt das Werkzeug.
- Wenn die Zähne des Stichsägeblatts 17 zu groß für das Blindstück sind (starke Vibration, Splintern und Abblättern der bearbeiteten Oberfläche sind ein Zeichen dafür, dass die Zähne zu groß sind), schalten Sie das Elektrowerkzeug sofort ab und ersetzen Sie das Stichsägeblatt 17 durch ein geeignetes Blatt.
- Falls das Stichsägeblatt 17 während des Arbeitsvorgangs blockiert, schalten Sie das Elektrowerkzeug sofort ab und versuchen Sie, den Sägeschnitt zu erweitern und entfernen Sie dann das Stichsägeblatt 17 vorsichtig aus dem Sägeschnitt.
- Wenn der Schnitt fertig ist schalten Sie das Elektrowerkzeug erst aus und entfernen Sie dann das Stichsägeblatt 17 aus dem Sägeschnitt.



Beim Sägen von bestimmten Materialien (wie Metalle) kann das Stichsägeblatt 17 sich stark erhitzen, darum wird empfohlen kühlende oder schmierende Substanzen zu verwenden, die dort aufgebracht werden, wo das Stichsägeblatt 17 mit dem Blindteil in Kontakt kommt.

Tauchsägen (siehe Abb. 5)



Tauchsägen sollte nur dann verwendet werden, wenn weiche Materialien wie Holz, Gipskarton, etc. gesägt werden. Diese Arbeitstechnik beschleunigt das Sägen von Löchern ohne vorzubohren das Stichsägeblatt 17 schneidet alleine durch das Blindteil. Diese Technik benötigt ein gewisses Geschick und sollte mit kurzen Stichsägeblättern 17 durchgeführt werden.

- Positionieren Sie das Elektrowerkzeug an der vorderen Kante der Basisplatte 13 (siehe Abb. 5) und schalten Sie es ein. Versenken Sie das Stichsägeblatt 17 langsam in das Blindteil, indem Sie das Elektrowerkzeug auf das Blindteil drücken.
- Sobald das Stichsägeblatt 17 durch das Blindteil geschnitten hat bringen Sie das Elektrowerkzeug wieder in die normale Arbeitsposition und sägen Sie weiter entlang der markierten Linie.

Paralleles Sägen (siehe Abb. 6)

Paralleles Sägen ermöglicht, entlang der vorhandenen geraden Kante zu sägen als auch gerade Leisten mit identischer Breite zu sägen (siehe Abb. 6).

- Dazu eine Richtlatte an einem Werkstück befestigen und den gewünschten Sägeabstand einrichten (Abstand "a" in Abbildung 6).
- Die Richtlatte mit Schraubzwingen befestigen und als Anschlag verwenden.
- Für den Sägevorgang das Elektrowerkzeug an der Richtlatte entlang bewegen und gleichzeitig die Grundplatte 13 seitlich an die Seite des Bretts andrücken.

Einstellung des Schnittwinkels (siehe Abb. 7)

Das Design des Elektrowerkzeugs ermöglicht das Sägen von Winkeln, indem man das Gehäuse des

Elektrowerkzeugs anwinkelt. Die Basisplatte 13 des Elektrowerkzeugs beinhaltet eine Skala 23, die den Winkel des Gehäuses des Elektrowerkzeugs markiert (in 15° und(oder) 20° Schritten). Wenn zusätzliche Messinstrumente verwendet werden können Sie das Gehäuse des Elektrowerkzeugs auf einen beliebigen Winkel einstellen (innerhalb der Grenzen, die in der Tabelle der technischen Daten angegeben sind).

- Die Schraube 22 mit dem Inbusschlüssel 15 lösen (siehe Abb. 7.1).
- Verschieben sie die Basisplatte 13 vor oder zurück (abhängig vom vorher eingestellten Winkel des Gehäuses) und wählen Sie den gewünschten Winkel des Gehäuses mit Hilfe der Skala 23 oder durch Messungen des zusätzlichen Messinstrumentes aus (siehe Abb. 7.2-7.3).
- Die Schraube 22 mit dem Inbusschlüssel 15 anziehen.
- Sägen Sie wie oben beschrieben.

Elektrowerkzeug - Wartung und vorbeugende Maßnahmen

Vor jeglichen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Netzstecker ziehen.

Reinigung des Elektrowerkzeuges

Die regelmäßige Reinigung Ihres Elektrowerkzeugs ist eine unerlässliche Voraussetzung für lange Lebensdauer. Reinigen Sie das Elektrowerkzeug, indem Sie Druckluft durch die Luftschlitze 12 blasen.

After-Sales Service und Anwendungsdienstleistungs-Service

Unser After-Sales-Service beantwortet Ihre Fragen zur Instandhaltung und Reparatur Ihres Produkts sowie zu Ersatzteilen. Informationen über unsere Servicestellen, Teile-Diagramme und Informationen finden Sie außerdem unter: www.dwt-pt.com.

Transport des Elektrowerkzeuges

- Während des Transports darf kategorische kein mechanischer Druck auf die Verpackung ausgeübt werden.
- Beim Abladen / Aufladen ist es unzulässig, irgendeine Technologie zu verwenden, die auf dem Grundsatz der befestigenden Verpackung beruht.

Umwelt-schutz



Rohstoffrückgewinnung statt Müllentsorgung.

Elektrowerkzeug, Zubehör und Verpackung zur umweltfreundlichen Entsorgung trennen.

Zum sortenreinen Recycling sind Kunststoffteile gekennzeichnet. Diese Anleitung ist aus chlorfrei gefertigtem Recycling-Papier hergestellt.

Änderungen vorbehalten.

Deutsch

Power tool specifications

Jigsaw

STS06-65 DV

Power tool code	[110-127 V ~50/60 Hz] [220-230 V ~50/60 Hz]	748717 748687
Rated power	[W]	600
Power output	[W]	400
Amperage at voltage	110-127 V [A] 220-230 V [A]	5 2.7
Stroke rate at no-load	[min ⁻¹]	500-3000
Length of stroke of the saw blade	[mm] [inches]	26 1-1/32"
Pendulum		•
Max. angularity of the body (left / right)		45°/45°
Max. cutting ability:		
- wood	[mm] [inches]	65 2-9/16"
- aluminum	[mm] [inches]	20 25/32"
- steel	[mm] [inches]	10 25/64"
Weight	[kg] [lb]	2,32 5.12
Safety class		<input type="checkbox"/> / II
Sound pressure	[dB(A)]	—
Acoustic power	[dB(A)]	—
Weighted vibration	[m/s ²]	—

Noise information

* - for power tools with voltage 220-230 V.



Always wear ear protection if the sound pressure exceed 85 dB(A).



Declaration of conformity

We declare under our sole responsibility that the product described under "Power tool specifications" is in conformity with all relevant provisions of the directives 2006/42/EC including their amendments and complies with the following standards:
EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.

Certification manager

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Merit Link International AG
Stabio, Switzerland, 05.03.2020

General safety rules



WARNING - To reduce the risk of injury, user must read instruction manual!



WARNING! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and / or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

English

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock. NOTE! The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".
- **Warning!** Never touch the exposed metal surfaces on gearbox, shield, and so on because touching metal surfaces will be interfered with the electromagnetic wave, thus causing potential injury or accidents.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and / or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- **Warning!** Power tools can produce an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this power tool.

Power tool use and care

- The persons with lowered psychophysical or mental aptitudes as well as children can not operate the power tool, if they are not supervised or instructed about use of the power tool by a person responsible for their safety.
- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and / or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation.** If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- Note that when you operate a power tool, please hold the auxiliary handle correctly, which is helpful when controlling the power tool. Therefore, proper holding can reduce the risk of accidents or injuries.

Service

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- Follow instruction for lubricating and changing accessories.

Special safety warnings

Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

Safety guidelines during power tool operation

- Fix the workpiece. Use a fixing device or a vice to fix the work piece for safely and steadily.
- Take necessary and proper safety measures when harmful, flammable or explosive dust is produced in the work. For example, dust that may cause cancer is produced during the operation. Please use dust and chip collecting device and wear a dust mask in the work.
- Keep workplace tidy and clean. The mixed materials would be extremely dangerous. Light metal dust would be combusted and explode easily.
- Do not process materials that contain asbestos. Asbestos is cancerogenic substance.
- Put down the power tool when the saw blade is fully stopped.
- Do not use power tool when cable is damaged. If the power wire is damaged or broken in the work, do not touch it and pull out the plug immediately. Using broken wire would lead to electric shock easily.
- Keep hands away from sawing area. Hand shall not hold the lower part of work piece. Your hand would be cut when it touches saw blade.
- First start the power tool and then put the power tool of the workpiece to process it. If the saw blade is stuck in the workpiece and power tool would rebound.
- Attention: the base plate shall cling to the workpiece during the sawing. If the saw blade is deflected, it would be broken and power tool would rebound.
- Cut off the power of power tool when work is done and take the saw blade when the power tool is fully stopped. The power tool wouldn't rebound in this way and it can be put down safely.
- Use undamaged and crackles saw blade only. Bended or dull saw blade would be broken easily and cause rebound of power tool.
- After the power tool is shut down, do not stop the moving saw blade by side pressure. The blade saw would be damaged or broken and further lead to rebound in this way.
- Use proper detector to detect whether there is concealed circuit and pipeline in the operation area and ask the local construction organization for assistance if necessary. In the work, if the cable is cut off, it would cause fire disaster and electric shock. Damaged gas pipe would explode. If the water pipe is cut off, it would cause property losses and electric shock to the operator.

- Fix the saw blade rigidly with the saw holder. Check the fixing of the saw blade regularly.
- Before cutting of wood, remove any metal objects from the material (nails, screw nails, straps, etc.).
- Avoid stopping an power tool motor when loaded.
- During operation watch the position of a power cable (it should always be positioned behind the power tool). Do not allow it to whip around your legs or arms.
- Should power supply fail during work, immediately turn the power tool's switch "Off" in order to avoid accidental turning of the power tool on.
- After the power tool is switched off, the saw blade keeps moving mechanically for some time, therefore put the power tool aside only after the saw blade is completely immobile.
- The saw blade gets quite hot during the operation, therefore do not touch the saw blade until it is completely cooled off.



Warning: the chemical substances contained in dust generated in sanding, cutting, sawing, grinding, drilling and other construction industry activities may result in cancer, congenital deficiency or be harmful to the fertility. The ion of some chemical substances shall be:

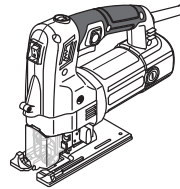
- before any repair and replacement work to the machine, the power plug must be pulled out firstly;
- the transparent two silicon oxide and other masonry products in the wall bricks and cement; the chromium arsenic (CCA) in wood with chemical treatment. The harm degree of these substances shall depend on the frequent degree of you carrying out these works. If you want to reduce the contact with these chemical substances, please work in the place with ventilation and you shall use the appliances with safety certificates (such as the dust mask designed with tiny dust filter).

Symbols used in the manual

Following symbols are used in the operation manual, please remember their meanings. Correct interpretation of the symbols will allow correct and safe use of the power tool.

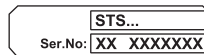
Symbol

Meaning



Jigsaw

Sections marked gray - soft grip (with insulated surface).






















Serial number sticker:

STS ... - model;
XX - date of manufacture;
XXXXXXX - serial number.



Read all safety regulations and instructions.

Symbol	Meaning
	Wear safety goggles and ear protectors.
	Wear ear protectors.
	Wear a dust mask.
	Disconnect the power tool from the mains before installation or adjustment.
	Movement direction.
	Rotation direction.
	Locked.
	Unlocked.
	Double insulation / protection class.
	Attention. Important.
	A sign certifying that the product complies with essential requirements of the EU directives and harmonized EU standards.
	Useful information.
	Wear protective gloves.
	Pendulum motion off.
	Pendulum motion, first stage.

Symbol	Meaning
	Pendulum motion, second stage.
	Pendulum motion, third stage.
	Saw blade T-shank.
	Do not dispose of the power tool in a domestic waste container.

DWT power tool designation

The jigsaws are used for sawing wood, plastic, aluminum and other types of materials (see guidelines for the use of saw blades). The sawing trajectory may be both straight and curved; the option of angling the casing allows making angular cuts.

Power tool components

- 1 Thumbwheel for stroke rate selection
- 2 Battery case cover
- 3 On / off switch of LED lamp
- 4 On / off switch
- 5 Lock-on button
- 6 Contact protector
- 7 Guide roller
- 8 Saw holder
- 9 Protective cover
- 10 LED lamp
- 11 Lever for pendulum stroke adjustment
- 12 Ventilation slots
- 13 Base plate
- 14 Plastic overlay *
- 15 Allen key (5 mm) *
- 16 Allen key (3 mm) *
- 17 Saw blade *
- 18 Case *
- 19 Front fixing bolt
- 20 Side fixing bolt
- 21 Battery (CR2032, 3V) *
- 22 Bolt
- 23 Scale

* Optional extra

Not all of the accessories illustrated or described are included as standard delivery.

Installation and regulation of power tool elements

Before carrying out any works on the power tool it must be disconnected from the mains.



Do not draw up the fastening elements too tight to avoid damaging the thread.

Installation and removal of protective cover (see fig. 1)

Fig. 1 shows protective cover 9 mounting / dismantling operations.

Installation and removal of plastic overlay (see fig. 2)

Fig. 2 shows plastic overlay 14 mounting / dismantling operations.

The inserting / replacing of the saw blade (see fig. 1.2, 3)



As a result of the long use the saw blade 17 may become quite hot and the sharp cutting edges may injure the user, therefore one must always use protective gloves when inserting / replacing the saw blade 17.

Attention: observe the following rules upon the inserting of the saw blade 17:

- the teeth of the saw blade 17 must face forward;
 - the claws on the stem of the saw blade 17 should rest upon the saw holder;
 - the saw blade 17 must fit inside the cavity of the guide roller 7.
- Remove protective cover 9 as describe above (see fig. 1.2).
 - Use Allen key 16 to loosen bolt 19 (see fig. 3.1).
 - Use Allen key 15 to loosen bolt 20 (see fig. 3.3).
 - Install or remove saw blade 17 (see fig. 3.2).
 - Use Allen key 16 to tighten bolt 19 (see fig. 3.1).
 - Use Allen key 15 to tighten bolt 20 (see fig. 3.3).

Installation / replacement of the battery (see fig. 4)

- Press the lock of the cover 2 and remove it (see fig. 4.1).
- Install / replace battery 21 (CR2032, 3V). **Caution: during installation of battery 21, observe correct polarity (see fig. 4.2).**
- Install cover 2 (lock of the cover 2 should snap).

Initial operating of the power tool

Always use the correct supply voltage: the power supply voltage must match the information quoted on the power tool identification plate.

Switching the power tool on / off

Short-term switching on / off

To switch on, press and hold on / off switch 4, to switch off - release it.

Long-term switching on / off

Switching on:

Push on / off switch 4 and lock it in the position with lock-on button 5.

Switching off:

Push and release on / off switch 4.

Design features of the power tool

Stroke rate selection

Using the thumbwheel for stroke rate selection 1 one may select the needed number of stroke of the saw blade 17 (also when operating the power tool).

- Push on / off switch 4 and lock it in the position with lock-on button 5.
- By moving the thumbwheel for stroke rate selection 1, select the needed number of stroke of the saw blade 17.
- **1-2 (low stroke rate)** - use when sawing hard and solid materials (alloy-free steel, non-ferrous metals and their alloys, etc.);
- **3 (medium stroke rate)** - use for sawing less hard materials (plastic, plywood, particleboards, hard wood, etc.);
- **4-5 (high stroke rate)** - use for sawing soft materials (soft wood, insulating materials, etc.).



Following setting up the number of stroke rate of the saw blade 17 it is recommended to make a test saw cut using a spare piece of the blank part (made of the same material as the part to be processed).

When operating your power tool at a low speed for a long time, it has to be cooled down for 3 minutes. To do it, set a maximum stroke rate and leave your power tool to run idle.

Pendulum rate selection

Pendulum rate facilitates selecting the optimal sawing regime (feed velocity, the appearance of the saw cut, etc.) for the processed material.

With each downward move the saw blade 17 is driven back from the blank part which improves the release of the sawdust, reduces the heating up and increases the operating life of the saw blade 17. Moreover the reduction of the feed force allows the worker to operate the instrument without getting tired.

The degree of the pendulum strike may be changed when operating the power tool. The lever for pendulum stroke adjustment 11 allows setting four steps of the pendulum stroke:



Step 0:
No pendulum action;



Step I:
Small pendulum action;



Step II:
Medium pendulum action;



Step III:
Large pendulum action.

It is recommended to consider the following recommendations when selecting the degree of the pendulum rate:

- when the edge of the saw cut must be exact and clean, select small pendulum rate or switch the pendulum rate off;
- switch the pendulum rate off when processing thin (sheet metal, sheet plastic, etc.) or hard materials (alloy-free steel, non-ferrous metals, etc.);
- when sawing soft materials (soft wood, etc.) select large pendulum rate; it will increase the speed of the operation, however the quality of the saw cut may be reduced.



It is recommended to make a test saw cut using a spare piece of the blank part (made of the same material as the blank part to be processed) after the pendulum rate is selected.

Protection against contact with saw blade

Contact protector 6 prevents accidental contact with saw blade 17 and improves safety of work performance.

Plastic overlay

Plastic overlay 14 of the base plate 13 prevents damage the surface of treated workpiece.

LED lamp

LED lamp 10 allows to carry out works in low light conditions.

- Set on / off switch 3 in the "ON" position to switch on the LED lamp 10.
- Set on / off switch 3 in the "OFF" position to switch off the LED light 10.

Recommendations on the power tool operation

Selecting the saw blade



Saw blades 17 of T-type may be used with all of the jigsaw models.

Before starting the operation, please select the appropriate type of the saw blade 17 which should correspond to the sawed material, sawing regime and the quality of the edge of the saw cut. The designation of the saw blade is printed on the package; you may also ask the salesperson.

General guidelines for cutting



Make a test saw cut using a spare piece of the blank part (made of the same material as the material of the blank part) in order to make sure that the saw blade 17, the

sawing speed and the pendulum strike have been selected appropriately.

- Make sure that the blank part is tightly fastened and that all of the metal pieces (nails, screw nails, etc.) have been removed from it.
- Turn the power tool on before the saw blade 17 comes in contact with the blank part. Do not use extra force; the operation requires some time. Extra force will not speed up the operating process, but it will overload the tool.
- When the teeth of the saw blade 17 are too large for the blank part (excessive vibration, splitting and chipping of the processed surface will serve as a sign of the teeth being too large), turn off the power tool immediately and replace the saw blade 17 with the appropriate blade.
- If the saw blade 17 jams during the operation, turn off the power tool immediately and try to expand the saw cut, then carefully remove the saw blade 17 from the saw cut.
- After the cutting is finished, first turn the power tool off and then remove the saw blade 17 from the saw cut.



When cutting certain materials (like metals), the saw blade 17 may heat up excessively, therefore it is recommended to use cooling or lubricating substances which are to be applied to the point where the saw blade 17 comes in contact with the blank part.

Plunge sawing (see fig. 5)



Plunge sawing may be used only when sawing soft materials, such as wood, plasterboard, etc. This operating technique facilitates sawing the holes without preliminary drilling - the saw blade 17 cuts through the blank part on its own. This technique requires certain skill and may be applied using short saw blades 17.

- Position the power tool on the front edge of the base plate 13 (see fig. 5) and turn it on. Slowly plunge the blank part with the saw blade 17 by pressing the power tool to the blank part.
- Once the saw blade 17 cuts through the blank part return the power tool into its normal operating position and continue cutting along the marked line.

Parallel sawing (see fig. 6)

Parallel sawing allows cut of workpiece along the existing straight edge as well as cutting straight bars of the same width (see fig. 6).

- Install a straight board to a workpiece and set the needed sawing distance (distance "a" onto figure 6).
- Fix the board with screw clamps and use it as limit stop.
- Perform sawing by moving power tool along the board while pressing the side of base plate 13 to the side of the board.

Cutting angle adjustment (see fig. 7)

The design of the power tool facilitates making angled saw cuts by angling the case of the power

tool. The base plate **13** of the power tool contains a scale **23** which marks the angles of the casing of the power tool (the step is 15° or (and) 20°). If additional measuring instruments are used, one may position the casing of the power tool at any angle (within the limits specified in the technical data table).

- Use Allen key **15** to loosen bolt **22** (see fig. 7.1).
- Shift the base plate **13** back or forward (depending upon the previously installed angle of the casing) and select the needed angle of the casing using the readings of the scale **23** or the readings of the additional measurement instrument (see fig. 7.2-7.3).
- Use Allen key **15** to tighten bolt **22**.
- Perform sawing as described above.

Power tool maintenance / preventive measures

Before carrying out any works on the power tool it must be disconnected from the mains.

Cleaning of the power tool

An indispensable condition for a safe long-term exploitation of the power tool is to keep it clean. Regularly flush the power tool with compressed air through the ventilation slots **12**.

After-sales service and application service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. Information about service centers, parts diagrams and information about spare parts can also be found under: www.dwt-pt.com.

Transportation of the power tools

- Categorically not to drop any mechanical impact on the packaging during transport.
- When unloading / loading is not allowed to use any kind of technology that works on the principle of clamping packaging.

Environmental protection



Recycle raw materials instead of disposing as waste.

Power tool, accessories and packaging should be sorted for environment-friendly recycling. The plastic components are labelled for categorized recycling. These instructions are printed on recycled paper manufactured without chlorine.

The manufacturer reserves the possibility to introduce changes.

English

Spécifications de l'outil électrique

Scie sauteuse

STS06-65 DV

Code de l'outil électrique	[110-127 V ~50/60 Hz] [220-230 V ~50/60 Hz]	748717 748687
----------------------------	--	------------------

Puissance absorbée	[W]	600
--------------------	-----	-----

Puissance de sortie	[W]	400
---------------------	-----	-----

Ampérage tension	110-127 V [A] 220-230 V [A]	5 2.7
------------------	--------------------------------	----------

Vitesse de course libre	[min ⁻¹]	500-3000
-------------------------	----------------------	----------

Longueur de course de la lame de scie	[mm] [pouces]	26 1-1/32"
---------------------------------------	------------------	---------------

Pendule

•

Angle maxi du corps (gauche / droit)		45°/45°
--------------------------------------	--	---------

Matériaux pouvant être découpés:

- bois	[mm] [pouces]	65 2-9/16"
--------	------------------	---------------

- aluminium	[mm] [pouces]	20 25/32"
-------------	------------------	--------------

- acier	[mm] [pouces]	10 25/64"
---------	------------------	--------------

Poids	[kg] [lb]	2,32 5.12
-------	--------------	--------------

Classe de protection		□ / II
----------------------	--	--------

Pression acoustique	[dB(A)]	—
---------------------	---------	---

Puissance acoustique	[dB(A)]	—
----------------------	---------	---

Vibration	[m/s ²]	—
-----------	---------------------	---

Bruit d'information



Portez toujours des protections pour les oreilles (casque) lorsque le niveau de pression acoustique est supérieur à 85 dB(A).



Déclaration de conformité

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit décrit sous "Spécifications de l'outil électrique" est en conformité avec toutes les dispositions des directives 2006/42/EC et leurs modifications ainsi qu'avec les normes suivantes :
EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.

Gestionnaire de certification

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

* - pour outils électriques avec tension 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Suisse, 05.03.2020

Règles générales de sécurité



AVERTISSEMENT - Pour diminuer le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instruction !



AVERTISSEMENT ! Lire tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect des avertissements et des instructions peut provoquer une décharge électrique, un feu et / ou des blessures graves.
Conserver tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Français

Le terme " outil électrique " dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté sur secteur (à cordes) ou à l'outil électrique à pile (sans fil).

Sécurité de la zone de travail

- **Garder la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou obscures sont sources d'accidents.
- **Ne pas utiliser l'outil électrique dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière.** Les outils électriques génèrent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- **Les enfants et les personnes présentes doivent se tenir éloignés lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

- **Les fiches d'outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne jamais modifier les fiches. Ne pas utiliser d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre (à la masse).** Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduiront le risque de décharge électrique.
- **Éviter tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre ou à la masse, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre ou mis à la masse.
- **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou aux conditions humides.** L'entrée d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- **Ne pas forcer le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique.** Garder le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des parties mobiles. Les câbles endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque d'électrocution.
- **Pour une utilisation en extérieur de l'outil électrique, choisir une rallonge adaptée.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque d'électrocution.
- **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif différentiel résiduel (DDR).** L'utilisation d'un DDR réduit le risque d'électrocution. REMARQUE ! Le terme " dispositif différentiel résiduel (DDR) " peut être remplacé par " disjoncteur-détecteur de fuites à la terre (DDFT) " ou " disjoncteur différentiel ".
- **Avertissement ! Ne jamais toucher les surfaces métalliques exposées sur la boîte de vitesses, le bouclier, etc., car les surfaces métalliques en contact sont en interférence avec l'onde électromagnétique, ce qui peut entraîner des blessures ou des accidents potentiels.**

Sécurité personnelle

- **Rester attentif et vigilant, faire preuve de bon sens en utilisant un outil électrique. Ne pas utiliser d'outil électrique en cas de fatigue ou sous influence de drogues, alcool ou médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation des outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- **Utiliser un équipement de protection personnelle. Toujours porter une protection oculaire.** L'utilisation d'équipement de protection tel que le masque antipoussière, les chaussures de sécurité

antidérapantes, le casque ou les protections auditives dans des conditions appropriées permet de réduire les blessures corporelles.

- **Empêcher tout démarrage involontaire. S'assurer que le commutateur est en position off (arrêt) avant de connecter l'outil électrique à la source d'alimentation et / ou à la batterie, le retirer ou le transporter.** Transporter des outils électriques tout en ayant le doigt sur le commutateur ou des outils électriques avec le commutateur sur " On " est source d'accidents.
- **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil sous tension.** Une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.
- **Ne pas trop forcer. Garder une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- **Porter les vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Vos cheveux, vêtements et gants ne doivent pas être à proximité des parties mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans des parties mobiles.
- **Si des appareils sont fournis pour la connexion des dispositifs d'extraction et de collecte de poussière, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** L'utilisation de la collecte des poussières peut réduire les dangers liés à la poussière.
- **La familiarité acquise par une utilisation fréquente des outils ne doit pas vous faire devenir plus complaisant et ignorer les principes de sécurité des outils.** Une action négligente peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.
- **Avertissement ! Les outils électriques peuvent produire un champ électromagnétique pendant le fonctionnement. Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs.** Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes ayant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser l'outil électrique.

Utilisation et entretien de l'outil électrique

- L'utilisation de l'outil électrique par des personnes ayant des aptitudes psychophysiques ou mentales faibles et des enfants ne doit pas s'effectuer sans supervision ou formation relative à l'utilisation par une personne responsable de leur sécurité.
- **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique approprié à votre utilisation.** Un travail effectué avec un outil électrique approprié sera meilleur et plus sûr à la vitesse pour laquelle ce dernier a été conçu.
- **Ne pas utiliser l'outil électrique si le commutateur ne fonctionne pas.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec le commutateur est dangereux et doit être réparé.
- **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et / ou retirer la batterie de l'outil avant de procéder à des réglages, des changements d'accessoires ou ranger les outils électriques.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- **Mettre les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants et ne pas laisser pas les personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les instructions utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux pour des personnes non formées.

- **Entretien des outils électriques. Vérifier tout désalignement ou entrave des parties mobiles, rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas d'endommagement, réparer l'outil électrique avant utilisation.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- **Conserver les outils de coupe affûtés et propres.** Les outils de coupe correctement entretenus avec des bords affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les outils, etc. conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut aboutir à une situation dangereuse.
- **Garder les poignées et les surfaces de préhension au sec, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sécurisés de l'outil dans des situations inattendues.
- Il convient de noter que pour utiliser un outil électrique, il est nécessaire de maintenir la poignée auxiliaire correctement, pour un contrôle correct de l'outil électrique. Par conséquent, un bon maintien peut réduire le risque d'accidents ou de blessures.

Entretien

- **L'entretien de votre outil électrique doit être effectué par un réparateur qualifié au moyen de pièces de remplacement identiques.** Cela garantira une sécurité de l'outil électrique en permanence.
- Suivre les instructions pour lubrifier et changer les accessoires.

Avertissements de sécurité spéciaux

Tenir l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées, lors d'une opération où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Un accessoire de coupe en contact avec un fil sous tension peut conduire à une mise sous tension des parties métalliques exposées et à une décharge électrique.

Précautions de sécurité pendant le fonctionnement de l'outil électrique

- Fixez la pièce à usiner. Utilisez un dispositif de fixation ou un étau pour fixer la pièce régulièrement et en toute sécurité.
- Prenez les mesures de sécurité nécessaires et appropriées lorsque les poussières nocives, inflammables ou explosives sont produites dans le travail. Par exemple, la poussière pouvant provoquer le cancer est produite durant l'opération. Veuillez utiliser un dispositif de récupération de copeaux et poussières et portez un masque anti-poussières au travail.
- Gardez la place de travail ordonnée et propre. Les matériaux mixtes seraient extrêmement dangereux. Les poussières de métaux légers pourraient être brûlées explosant facilement.
- Ne traitez pas les matériaux contenant de l'amiante. L'amiante est une substance cancérigène.
- Posez l'outil électrique lorsque la lame de scie s'est complètement arrêtée.

- N'utilisez pas l'outil électrique lorsque le câble est endommagé. Si le fil d'alimentation est endommagé ou cassé durant le travail, n'y touchez pas et débranchez immédiatement la fiche. L'utilisation d'un fil cassé conduirait facilement à un choc électrique.
- Gardez vos mains à l'écart de la zone de sciage. La main ne doit pas tenir la partie inférieure de la pièce à usiner. Votre main serait coupée en touchant la lame de scie.
- Tout d'abord mettez en marche l'outil électrique et puis mettez l'outil électrique de la pièce à traiter. Si la lame de scie est coincée dans la pièce, l'outil électrique pourrait rebondir.
- Attention: la plaque de base doit s'accrocher à la pièce pendant le sciage. Si la lame de scie est déviée, elle se casserait et l'outil électrique pourrait rebondir.
- Coupez l'alimentation de l'outil électrique lorsque le travail est effectué et prenez la lame de scie lorsque l'outil est complètement arrêté. De cette manière, l'outil électrique ne rebondirait pas et peut être posé en toute sécurité.
- Utilisez uniquement des lames de scie intègres et crépitantes. La lame de scie pliée ou émoussée se casserait facilement et provoquerait le rebond de l'outil électrique.
- Après que l'outil électrique est éteint, n'arrêtez pas le mouvement de la lame de scie par pression latérale. La lame de scie serait endommagée ou cassée et de cette manière, conduirait en outre au rebond.
- Utilisez le détecteur approprié pour détecter s'il existe un circuit caché et une conduite dans la zone d'opération et demandez l'organisation d'une construction locale d'assistance si nécessaire. Durant le travail, si le câble est coupé, celui-ci entraînerait un terrible incendie et choc électrique. Les conduites de gaz endommagées pourraient exploser. Si la conduite d'eau est coupée, l'opérateur subirait des pertes matérielles et un choc électrique.
- Bien installer la lame de scie dans son support. Vérifier souvent que la lame soit bien maintenue.
- Avant de commencer à l'utiliser, retirer tout objet métallique du matériau (clous, clous à spirales, bandes etc.).
- Évitez d'arrêter le moteur d'un outil électrique lorsqu'il est sous charge.
- Pendant l'opération, surveiller la position du câble d'alimentation (qui doit toujours être placé derrière l'outil). Ne pas le laisser s'enrouler autour de vos bras ou de vos jambes.
- En cas d'un soudain effondrement de tension d'alimentation au cours du travail, mettre immédiatement l'interrupteur dans la position "Arrêt" pour éviter le démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Une fois l'outil électrique éteint, la lame de scie continue mécaniquement sa course pendant un certain temps et, par conséquent, ne mettre l'outil de côté que lorsque la lame de scie est complètement arrêtée.
- La lame de scie chauffe lorsque vous l'utilisez et donc, ne pas la toucher avant qu'elle n'ait complètement refroidi.



Avertissement : les substances chimiques contenues dans la poussière générée par les activités de ponçage, coupe, sciage, meulage, forage et autres activités de l'industrie de la construction peuvent entraîner des cancers, déficiences congénitales ou nuire à la fertilité. L'ion de certaines substances chimiques doit être :

- avant tout travail de réparation et de remplacement de la machine, la fiche d'alimentation doit être au préalable retirée;

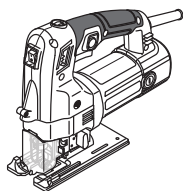
• le dioxyde de silicium transparent et les autres produits de maçonnerie dans les briques murales et le ciment ; le cuivre, chrome, arsenic (CCA) dans le bois avec traitement chimique. Le degré de nuisance de ces substances dépend de la fréquence de réalisation de ces travaux. Pour réduire le contact avec ces substances chimiques, travailler dans un lieu ventilé et utiliser des appareils avec des certificats de sécurité (comme le masque antipoussière conçu avec un minuscule filtre à poussière).

Les symboles utilisés dans le manuel d'utilisation

Le manuel d'utilisation utilise les symboles ci-dessous. Pensez à lire attentivement leur signification. La bonne interprétation des symboles permet de bien utiliser l'instrument en toute sécurité.

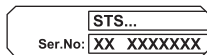
Symbole

Légende



Scie sauteuse

Les zones grisées représentent une applique molle (à la surface isolée).



Étiquette avec le numéro d'usine:

STS ... - modèle;
XX - date de fabrication;
XXXXXXX - numéro d'usine.



Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité et les instructions.



Portez les lunettes de protections.



Portez le casque de protection.



Portez le masque antipoussière.



Avant les travaux de montage et de réglage, débranchez l'instrument du réseau électrique.



Sens du mouvement.



Sens de la rotation.

Symbole

Légende



Bloqué.



Débloqué.



Double isolation / classe de protection.



Attention. Information importante.



Signe certifiant que l'article correspond aux directives CE et aux standards harmonisés de l'Union Européenne.



Information utile.



Portez les gants de protection.



Mouvement pendulaire désactivé.



Premier étage du mouvement pendulaire.



Deuxième étage du mouvement pendulaire.



Troisième étage du mouvement pendulaire.



La forme de l'emmanchement de la chaîne coupante du type T.



Ne jetez pas l'outillage électrique avec les déchets ménagers.

Désignation de l'outil électrique DWT

Les scies sauteuses sont utilisées pour scier le bois, le plastique, l'aluminium et d'autres types de matériaux (cf. indications d'utilisation des lames de scie). Il est possible de couper droit ou en courbe ; l'option de ré-

glage de l'angle du carter permet de découper suivant certains angles.

Composants de l'outil électrique

- 1 Roulette de choix de la vitesse de course
- 2 Couvercle du logement de la pile
- 3 Sélecteur marche / arrêt de la lampe LED
- 4 Sélecteur marche / arrêt
- 5 Bouton de blocage
- 6 Protection contre le contact
- 7 Roulette de guidage
- 8 Support de scie
- 9 Carter de protection
- 10 Voyant LED
- 11 Levier de réglage de la course du pendule
- 12 Fentes d'aération
- 13 Plaque de base
- 14 Semelle de protection en plastique *
- 15 Clé Allen (5 mm) *
- 16 Clé Allen (3 mm) *
- 17 Lame de scie *
- 18 Valise *
- 19 Boulon de fixation avant
- 20 Boulon de fixation latéral
- 21 Pile (CR2032, 3V) *
- 22 Boulon
- 23 Graduation

* Accessoires

Une partie des accessoires représentés et décrits ne figurent pas dans la livraison.

Installation et réglage des éléments de l'outil électrique

Avant de commencer à travailler avec l'outil électrique, s'assurer qu'il est débranché.



Ne pas trop serrer les fixations afin d'éviter tout endommagement du filetage.

Installation et retrait du carter de protection (voir la fig. 1)

Fig. 1 montre les opérations de montage / démontage du carter de protection 9.

Pose et dépose de la semelle de protection en plastique (voir la fig. 2)

La fig. 2 montre les opérations de montage et de démontage de la semelle de protection en plastique 14.

Mise en position / remplacement de la lame de scie (voir les fig. 1.2, 3)



Si elle est utilisée longtemps, la lame de scie 17 peut chauffer et ses bords aiguisés sont susceptibles de blesser l'utilisateur donc, vous devez toujours porter des gants de protection lorsque vous mettez en place la lame 17 ou la remplacez.

Attention: Suivre les règles suivantes lors de la mise en place de la lame de scie 17:

- les dents de la lame de scie 17 doivent être tournées vers l'avant;
- les griffes sur la tige de lame de scie 17 doivent reposer sur le porte-scie;
- la lame de scie 17 doit s'adapter à l'intérieur de la cavité de la roulette de guidage 7.

- Retirer le carter de protection 9 comme décrit ci-dessus (voir la fig. 1.2).
- Utiliser la clé Allen 16 pour desserrer le boulon 19 (voir la fig. 3.1).
- Utiliser la clé Allen 15 pour desserrer le boulon 20 (voir la fig. 3.3).
- Installer ou retirer la lame de scie 17 (voir la fig. 3.2).
- Utiliser la clé Allen 16 pour serrer le boulon 19 (voir la fig. 3.1).
- Utiliser la clé Allen 15 pour serrer le boulon 20 (voir la fig. 3.3).

Installation / remplacement de la pile (voir la fig. 4)

- Appuyer sur le verrou du couvercle 2 et le retirer (voir la fig. 4.1).
- Installer / remplacer la pile 21 (CR2032, 3V). **Attention : pendant l'installation de la pile 21, observer la polarité correcte (voir la fig. 4.2).**
- Installer le couvercle 2 (le verrou du couvercle 2 doit s'enclencher).

Première utilisation de l'outil électrique

Toujours utiliser la bonne tension d'alimentation: la tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur la plaque d'identification de l'outil électrique.

Mettre en marche / arrêter l'outil électrique

Marche / arrêt à court terme

Pour mettre en marche, presser et maintenir le sélecteur marche / arrêt 4, pour arrêter - le relâcher.

Marche / arrêt à long terme

Activer:

Poussez le bouton marche / arrêt 4 de mise en marche et verrouillez-le avec le bouton de verrouillage 5.

Désactiver:

Pousser et relâcher le sélecteur marche / arrêt 4.

Caractéristiques de l'outil électrique

Choix de la vitesse de course

A l'aide de la roulette de sélection de la vitesse de course 1, il est possible de choisir le numéro de course de la lame de scie 17 (également lorsque l'outil électrique est en marche).

- Poussez le bouton marche / arrêt 4 de mise en marche et verrouillez-le avec le bouton de verrouillage 5.

• En déplaçant la roulette de sélection de la vitesse de course 1, choisir le numéro de course de la lame de scie 17.

- **1-2 (faible vitesse de course)** - utiliser lors de la découpe de matériaux durs et solides (acier sans alliage, métaux non ferreux et leurs alliages, etc.);
- **3 (vitesse de course intermédiaire)** - utiliser lors de la découpe de matériaux moins durs (plastique, contre-plaqué, panneaux de particules, bois dur, etc.);
- **4-5 (vitesse élevée de course)** - utiliser pour la découpe de matériaux tendres (bois tendre, matériaux d'isolation, etc.).

i **Après avoir réglé le numéro de la vitesse de course de la lame de scie 17, il est conseillé d'essayer la scie sauteuse sur un bout secondaire de la pièce (fait du même matériau que la pièce devant être découpée).**


Lorsque vous utilisez votre outil électrique à faible vitesse pendant longtemps, il faut le laisser refroidir pendant 3 minutes. Pour se faire, réglez à une vitesse de course maxi et laissez votre outil électrique fonctionner au ralenti.


Choix de la vitesse du pendule


La vitesse du pendule permet de choisir le régime optimal de découpe (vélocité de production, l'apparence de la coupe, etc.) du matériau découpé.

Lors de tout mouvement vers le bas, la lame de scie 17 s'écarte en arrière de la pièce, ce qui améliore l'enlèvement de la poussière, réduit le réchauffement et accroît la durée d'utilisation de la lame de scie 17. De plus, la réduction de l'effort d'attaque permet au travailleur d'utiliser l'instrument sans se fatiguer.

Le niveau de course du pendule peut être changé lors de l'utilisation de l'outil électrique. Le levier de réglage de course du pendule 11 permet quatre réglages de course de celui-ci :

 **Étape 0:**
Aucune action du pendule;

 **Étape I:**
Légère action du pendule;

 **Étape II:**
Action moyenne du pendule;

 **Étape III:**
Forte action du pendule.

Il est conseillé de tenir compte des recommandations suivantes lors du choix du niveau de vitesse du pendule:

- lorsqu'il faut que la coupe soit parfaite et propre, choisir une faible vitesse du pendule ou l'éteindre;
- éteindre le pendule lors de la découpe de matériaux fins (feuillard de métal, feuille de plastique, etc.) ou durs (acier sans alliage, métaux non ferreux, etc.);
- lors de la découpe de matériaux tendres (bois tendre, etc.), choisir la grande vitesse du pendule qui augmentera la vitesse de coupe mais la qualité de la coupe peut cependant être moindre.



Il est conseillé d'essayer la scie sauteuse sur un bout secondaire de la pièce (faite du même matériau que la pièce devant être découpée) après avoir choisi la vitesse du pendule.

Protection contre le contact avec la lame de scie

La protection contre le contact 6 empêche un contact accidentel avec la lame de scie 17 et améliore la sécurité d'exécution du travail.

Semelle de protection en plastique

La semelle de protection en plastique 14 de la plaque de base 13 empêche d'endommager la surface de la pièce de travail traitée.

Voyant LED

Le voyant LED 10 permet d'effectuer des travaux dans des conditions de faible luminosité.

- Mettre le commutateur marche / arrêté 3 en position " ON " pour allumer le voyant LED 10.
- Mettre le commutateur marche / arrêté 3 en position " OFF " pour éteindre le voyant LED 10.

Recommandations pour utilisation de l'outil électrique

Choisir la lame de scie



Les lames de scie 17 de type T peuvent être utilisées avec tous modèles de scie sauteuse.

Avant de commencer, veuillez choisir le bon type de lame de scie 17 qui devrait correspondre au matériau découpé, au régime de coupe ainsi qu'à la qualité du bord de coupe. Le type de lame de scie est imprimé sur l'emballage; vous pouvez également demander au vendeur.

Conseils généraux de découpe



Essayer la scie sauteuse sur un bout secondaire de la pièce (faite du même matériau que celui du matériau à découper) afin de garantir que la lame de scie 17, la vitesse de coupe ainsi que la course du pendule aient été bien choisies.

- S'assurer que la pièce à découper soit bien tenue et que toutes les pièces métalliques (clous, clous en spirales, etc.) aient été retirées de la pièce.
- Allumer l'outil électrique avant que la lame de scie 17 ne vienne toucher la pièce. Ne pas appuyer plus qu'il ne faut; découper prend un peu de temps. Appuyer n'accéléra pas la coupe mais fera chauffer l'outil.
- Si les dents de la lame de scie 17 sont trop grandes / grosses pour la pièce (trop de vibrations, des éclatements et bavures de la surface à découper seront un indice de dents trop grosses / grandes), éteindre immédiatement l'outil électrique et remplacer la lame 17 par une lame appropriée.
- Si la lame de scie 17 se coince en cours d'utilisation, éteindre immédiatement l'outil électrique, essayer d'élargir l'entaille puis retirer délicatement la lame de scie 17 de l'entaille.

• Une fois la pièce découpée, commencer par éteindre l'outil électrique et retirer la lame de scie 17 de la fente / découpe.



Lors de la découpe de certains matériaux (les métaux notamment), le lame de scie 17 peut chauffer et, par conséquent, il est conseillé d'utiliser des substances pour la lubrifier ou la refroidir qui seront mis à l'endroit où la lame de scie 17 touche la pièce à découper.

Découpe inclinée (voir la fig. 5)



Seuls les matériaux tendres, notamment le bois, les panneaux de plastique etc. peuvent être découpés en inclinant la scie sauteuse. Cette technique permet d'éviter de percer des trous avant tout découpe - la lame de scie 17 entame toute seule la pièce à découper. Cette technique nécessite un zeste d'habileté et peut être appliquée à des lames courtes 17.

- Mettre l'outil électrique sur le bord frontal de la plaque de base 13 (voir la fig. 5) et le mettre en route. Faire pénétrer délicatement la lame de scie 17 dans la pièce en appuyant l'outil électrique sur la pièce.
- Dès que la lame de scie 17 pénètre dans la pièce, remettre l'outil électrique dans sa position normale d'utilisation et continuer de découper en suivant la ligne tracée.

Sciage parallèle (voir la fig. 6)

Le sciage parallèle permet de couper la pièce le long du bord droit existant ainsi que de couper les barres droites de la même largeur (voir la fig. 6).

- Installer une planche droite sur une pièce et régler la distance de sciage nécessaire (distance "a" sur la figure 6).
- Fixer la carte à l'aide de colliers à vis et l'utiliser comme butée.
- Effectuer le sciage en déplaçant l'outil électrique le long de la carte tout en appuyant sur le côté de la plaque de base 13 sur le côté de la carte.

Réglage de l'angle de coupe (voir la fig. 7)

Le concept de l'outil électrique permet de découper suivant un angle, en inclinant le carter de l'outil électrique. La plaque de base 13 de l'outil électrique possède une graduation 23 qui indique les angles du carter de l'outil électrique (le pas est de 15° et(ou) 20°). Si vous utilisez d'autres instruments de mesure, il est possible de positionner le carter de l'outil électrique à un tout autre angle (dans les limites spécifiées au tableau des spécifications techniques).

• Utiliser la clé Allen 15 pour desserrer le boulon 22 (voir la fig. 7.1).

• Déplacez la plaque de base 13 en arrière ou en avant (selon l'angle du logement précédemment fixé) et choisissez l'angle de logement nécessaire en utilisant les graduations de l'échelle 23 ou les lectures d'un instrument de mesure supplémentaire (voir les fig. 7.2-7.3).

- Utiliser la clé Allen 15 pour serrer le boulon 22.
- Effectuez le sciage comme décrit ci-dessus.

Entretien de l'outil électrique / mesures préventives

Avant de commencer à travailler avec l'outil électrique, s'assurer qu'il est débranché.

Nettoyage de l'outil électrique

Un critère indispensable pour utiliser le l'outil électrique sur le long terme est de le nettoyer régulièrement. Chasser régulièrement les poussières de l'outil électrique en utilisant de l'air comprimé dans chaque trou 12.

Services après-vente et d'application

Notre service après-vente répond à vos questions concernant l'entretien et la réparation de votre appareil et de ses pièces de rechange. Des informations sur les centres d'entretien, les schémas des pièces de rechange et les pièces de rechange sont également disponibles à l'adresse suivante: www.dwt-pt.com.

Transport des outils électriques

- Éviter strictement tout impact mécanique sur l'emballage pendant le transport.
- Lors du déchargement / chargement, il est interdit d'utiliser tout type de technologie fonctionnant sur le principe de serrage de l'emballage.

Protection de l'environnement



Récupération des matières premières plutôt qu'élimination des déchets.

■ Séparer l'outil électrique, les accessoires et l'emballage pour un recyclage écologique. Nos pièces plastiques ont ainsi été marquées en vue d'un recyclage sélectif des différents matériaux. Ce manuel d'instructions a été fabriqué à partir d'un papier recyclé blanchi en l'absence de chlore.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des changements.

Français

Specifiche tecniche dell'utensile elettrico

Seghetto alternativo

STS06-65 DV

Codice utensile elettrico

[110-127 V ~50/60 Hz]
[220-230 V ~50/60 Hz]

748717
748687

Potenza nominale

[W]

600

Potenza erogata

[W]

400

Amperaggio del voltaggio

110-127 V [A]
220-230 V [A]

5
2.7

Numero di corse a vuoto

[min⁻¹]

500-3000

Lunghezza corsa della lama

[mm]
[pollici]

26
1-1/32"

Pendolo

•

Angolo max. del corpo (sinistra / destra)

45°/45°

Abilità max. di taglio:

- legno

[mm]
[pollici]

65
2-9/16"

- alluminio

[mm]
[pollici]

20
25/32"

- acciaio

[mm]
[pollici]

10
25/64"

Peso

[kg]
[lb]

2,32
5.12

Classe di sicurezza

/ II

Pressione sonora

[dB(A)]

—

Potenza acustica

[dB(A)]

—

Vibrazione ponderata

[m/s²]

—

Rumore informazioni



Indossare sempre le cuffie di protezione se la pressione sonora supera gli 85 dB(A).



Dichiarazione di conformità

Dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che il prodotto descritto nella sezione "Specifiche tecniche dell'utensile elettrico" e conforme a tutte le disposizioni pertinenti delle Direttive 2006/42/EC e alle relative modifiche, nonché alle seguenti Normative:

EN 62841-1:2015,

EN 62841-2-11:2016.

Responsabile
della certificazione

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

* - per elettroutensili con tensione 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Svizzera, 05.03.2020

Regole generali di sicurezza



ATTENZIONE - Per ridurre il rischio di lesioni, l'operatore deve leggere il manuale di istruzioni!



ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e / o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

Italiano

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico alimentato dalla rete (via cavo) o alimentato a batteria (senza cavo).

Sicurezza dell'area di lavoro

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Zone in disordine e buie favoriscono gli incidenti.
- **Non utilizzare utensili elettrici in zone con atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri.** Gli utensili creano scintille che possono incendiare la polvere od i fumi.
- **Tenere i bambini e gli astanti lontano dalla zona di lavoro durante l'uso di un utensile elettrico.** Le distrazioni possono far perdere il controllo.

Sicurezza elettrica

- **Le spine dell'utensile elettrico devono corrispondere alle prese. Non modificare mai la spina in nessun modo. Non usare adattatori spina con utensili elettrici con messa a terra (collegamento di massa).** Le spine non modificate e corrispondenti prese elettriche riducono il rischio di scosse elettriche.
- **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa, come tubi, radiatori, frigoriferi, ecc.** C'è un maggior rischio di scossa elettrica, se il vostro corpo viene in contatto con collegamenti a terra o a massa.
- **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità.** Se entra dell'acqua nell'utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- **Non rovinare il filo elettrico. Non utilizzare mai il filo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il filo lontano da calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento.** Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- **Quando un utensile elettrico è usato all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno.** Se si usa un filo adatto per uso all'esterno si riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Se non si può evitare di usare un utensile elettrico in un luogo umido, utilizzare un dispositivo di protezione a corrente residua (RCD).** L'uso di un dispositivo di protezione a corrente residua (RCD) riduce il rischio di scosse elettriche. **NOTA!** Il termine "dispositivo di protezione a corrente residua (RCD)" può essere sostituito dal termine "interruttore di circuito salvavita (GFCI)" o "interruttore differenziale (ELCB)".
- **Attenzione!** Non toccare mai le superfici metalliche esposte del riduttore, scudo, e così via poiché il contatto con superfici metalliche interferisce con l'onda elettromagnetica, provocando potenziali lesioni o incidenti.

Sicurezza personale

- **Stare all'erta, guardare quello che si sta facendo e usare il buon senso quando si usa un utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o medicinali.** Un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può provocare gravi lesioni personali.
- **Usare i dispositivi di protezione individuali. Indossare sempre occhiali protettivi.** Equipaggiamenti protettivi, come mascherina antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco di sicurezza o protezione per l'udito utilizzati in condizioni appropriate, riducono il rischio di lesioni personali.
- **Prevenire gli avviamenti accidentali. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegare la fonte di alimentazione e / o il gruppo**

batterie, quando si prende in mano o si trasporta l'utensile. Trasportare gli utensili elettrici tenendo le dita sull'interruttore oppure alimentare gli utensili con l'interruttore acceso favorisce il verificarsi di incidenti.

- **Remove qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave inglese o una chiave rimasta attaccata ad un componente in rotazione dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.
- **Mantenere una posizione stabile. Mantenere sempre una posizione dei piedi e un bilanciamento corretti.** Ciò consente di controllare meglio l'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- **Vestirsi adeguatamente. Non indossare abiti larghi né gioielli. Tenere capelli, indumenti e quanti lontano dai componenti in movimento.** Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nei componenti in movimento.
- **Se è possibile collegare dispositivi per l'aspirazione e la raccolta delle polveri; assicurarsi che questi siano collegati ed utilizzati correttamente.** L'utilizzo di un aspirapolvere può ridurre i rischi connessi alle polveri.
- **Non permettere che la familiarità acquisita con l'uso frequente di utensili diventi un rilassamento nell'ignorare principi di sicurezza dell'utensile.** Un'azione negligente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.
- **Attenzione!** Gli utensili elettrici possono produrre un campo elettromagnetico durante il funzionamento. Questo campo non può in alcune circostanze interferire con impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o mortali, si raccomanda alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto medico prima di utilizzare questo utensile elettrico.

Uso e manutenzione di un utensile elettrico

- **Le persone con attitudini psicofisiche o mentali ridotte così come anche i bambini non possono usare l'utensile elettrico, se non sotto la supervisione o istruiti da una persona responsabile della loro sicurezza circa l'uso dell'utensile elettrico.**
- **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico adatto per l'uso che se ne vuol fare.** L'utensile elettrico corretto farà il lavoro meglio ed in modo più sicuro alla velocità per la quale è stato progettato.
- **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non è in grado di accenderlo e spegnerlo.** Qualsiasi utensile elettrico che non possa essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- **Staccare la spina dalla presa di corrente e / o batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre utensili elettrici.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare in modo accidentale l'utensile elettrico.
- **Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che utilizzino l'utensile persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni.** Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- **Manutenzione degli utensili elettrici. Controllare che tutte le varie parti siano ben allineate, che le parti mobili siano ben collegate, se ci sono componenti rotti e qualsiasi altra condizione che possa compromettere il funzionamento dell'utensile. Se danneggiato, far riparare l'utensile prima dell'uso.** Molti incidenti sono causati da utensili elettrici su cui non è stata effettuata una corretta manutenzione.

- **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** Quando un utensile da taglio è sottoposto a regolare manutenzione ed ha i bordi da taglio ben affilati, è meno probabile che possa grippare ed è più facile da controllare.
- **Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, atri, ecc in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e il lavoro da eseguire.** Usare l'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbero provocare una situazione pericolosa.
- **Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Maniglie e impugnature sdruciolevoli non consentono una manipolazione sicura e il controllo dell'utensile in situazioni impreviste.
- **Si noti che quando si utilizza uno utensile elettrico, si prega di tenere l'impugnatura supplementare correttamente, che è utile per mantenere il controllo dell'utensile elettrico.** Pertanto, la corretta tenuta può ridurre il rischio di incidenti o infortuni.

Servizio

- **Far riparare l'utensile elettrico da una persona qualificata utilizzando solo parti di ricambio identiche.** Questo assicurerà che sia mantenuta la sicurezza dell'utensile.
- **Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.**

Avvertenze di sicurezza speciali

Durante un operazione, usare l'utensile elettrico esclusivamente tramite le impugnature con isolante, poiché l'accessorio da taglio potrebbe venire a contatto con fili nascosti o col cavo dell'utensile. Gli accessori da taglio che entrano in contatto con un filo elettrico potrebbero esporre le parti metalliche dell'utensile causando all'operatore una scossa elettrica.

Linee guida di sicurezza durante il funzionamento dell'utensile elettrico

- **Fissare il pezzo in lavorazione.** Utilizzare un dispositivo di fissaggio o una morsa per fissare in sicurezza e per tenere fermo il pezzo da lavorare.
- **Prendere le misure di sicurezza necessarie e appropriate** quando polveri nocive, infiammabili o esplosive sono prodotte durante la lavorazione. Ad esempio, la polvere che può provocare il cancro viene prodotta durante la lavorazione. Utilizzare dispositivi raccogli polvere e trucioli ed indossare una mascherina di protezione contro la polvere sul lavoro.
- **Mantenere il posto di lavoro pulito ed in ordine.** Mischiare materiali sarebbe estremamente pericoloso. La polvere leggera metallica brucia ed esplosa molto facilmente.
- **Non lavorare materiali contenenti amianto.** L'amianto è una sostanza cancerogena.
- **Posare l'utensile elettrico quando la lama si è completamente fermata.**
- **Non utilizzare l'utensile elettrico quando il cavo è danneggiato.** Se il cavo di alimentazione è danneggiato o rotto durante la lavorazione, non toccarlo e staccare la spina immediatamente. L'utilizzo di un filo rotto può provocare facilmente una folgorazione.
- **Tenere le mani lontane dalla zona di taglio.** Le mani non devono tenere la parte inferiore del pezzo da la-

vorare. La tua mano rischierebbe di essere tagliata quando tocca la lama.

- **Prima di tutto avviare l'utensile elettrico e poi appoggiare l'utensile elettrico sul pezzo da lavorare.** Se la lama si blocca nel pezzo da lavorare, l'utensile elettrico potrebbe rimbalzare all'indietro.
- **Attenzione: la piastra di base deve appoggiarsi al pezzo da lavorare durante il taglio.** Se la lama viene piegata, si potrebbe rompere e provocare un rimbalzo all'indietro dell'utensile elettrico.
- **Interrompere l'elettricità dell'utensile elettrico quando il lavoro è terminato e riporre la lama quando l'utensile elettrico si è completamente fermato.** L'utensile elettrico non rimbalza all'indietro seguendo questo metodo e potete posarlo in sicurezza.
- **Utilizzare lame che sono solo integre e prive di spaccature.** Lame piegate o smussate si rompono facilmente e possono causare un rimbalzo indietro dell'utensile elettrico.
- **Dopo che l'utensile elettrico è stato spento, non muovere la lama usando la pressione laterale.** La lama si danneggerebbe o rompere e provocare in seguito un rimbalzo all'indietro.
- **Utilizzare un rivelatore appropriato per trovare linee elettriche o tubature, nella zona da lavorare e chiedere all'organizzazione costruzioni locale per assistenza, se necessario.** Se un cavo elettrico è accidentalmente tagliato durante la lavorazione, potrebbe causare incendi disastrosi e scosse elettriche. Un tubo del gas danneggiato potrebbe esplodere. Se un tubo dell'acqua viene tagliato accidentalmente, provocherebbe danni a proprietà e scosse elettriche per l'operatore.
- **Fissare rigidamente la lama nell'apposito alloggiamento.** Controllare che il fissaggio sia esatto.
- **Prima di iniziare ad operare, rimuovere qualsiasi oggetto di material vicino al material da lavorare** (chiodi, viti, cinghie, ecc.).
- **Evitare di spegnere il motore quando è sotto carico.**
- **Durante le operazioni si prega di controllare la posizione dell'alimentatore** (dovrebbe trovarsi sempre posizionato posteriormente all'utensile elettrico). Evitare che sia di intralcio ai movimenti.
- **In caso di guasto all'alimentazione durante il processo di lavorazione, girare immediatamente l'interruttore in posizione "Off" spegnendo l'utensile elettrico in modo da evitare accensioni accidentali del macchinario.**
- **Dopo che l'apparecchio elettrico è stato spento, la lama potrebbe muoversi meccanicamente ancora per un brevissimo momento, e quindi appoggiare l'apparecchio elettrico su una superficie solo quando la lama è completamente ferma.**
- **La lama diventa abbastanza calda durante l'operazione, e quindi non toccare la lama fino a che si è raffreddata.**



Attenzione: le sostanze chimiche contenute in polveri generata nella levigatura, taglio, sega, molatura, foratura e altre attività di costruzione industriale può provocare il cancro, deficit congenito o essere dannoso per la fertilità. L'ione di alcune sostanze chimiche deve essere:

- prima di qualsiasi servizio di riparazione e sostituzione sull'utensile elettrico, la spina deve essere estratta prima di tutto;
- i due ossido di silice trasparente e altri prodotti per muratura nella parete in mattoni e cemento; il cromo arsenico (CCA) nel legno con trattamento chimico. Il livello di pericolosità di queste sostanze dipende dal

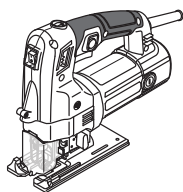
grado di frequenza nello svolgimento di tali lavori. Se si vuole ridurre il contatto con queste sostanze chimiche, si prega di lavorare in luoghi ventilati e si devono utilizzare apparecchi con certificati di sicurezza (come la maschera anti-polvere progettata con filtri per polveri sottili).

Simboli usati nel manuale

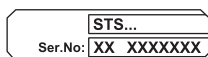
I simboli qui di seguito sono usati nel manuale di istruzioni, si prega di ricordare il loro significato. Una corretta interpretazione dei simboli consentirà un uso corretto e sicuro dell'apparecchio.

Simbolo

Significato



Seghetto alternativo
Sezioni marcate in grigio - impugnatura morbida (con superficie isolata).



Adesivo numero di serie:
STS ... - modello;
XX - data di fabbricazione;
XXXXXXX - numero di serie.



Leggi tutte le norme di sicurezza e le istruzioni.



Indossare occhiali di sicurezza.



Indossare protezioni per le orecchie.



Indossare una mascherina antipolvere.



Scollegare l'apparecchio dalla rete prima dell'installazione o regolazione.



Senso del movimento.



Senso di rotazione.



Bloccato.

Simbolo

Significato



Sbloccato.



Doppia classe di isolamento / protezione.



Attenzione. Importante.



Un segno che certifica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive UE e gli standard armonizzati a livello comunitario.



Informazioni utili.



Indossare guanti protettivi.



Movimento pendolo off.



Movimento pendolo, prima fase.



Movimento pendolo, seconda fase.



Movimento pendolo, terza fase.



Lama T-gambo.



Non smaltire l'apparecchio in un contenitore per rifiuti domestici.

Designazione utensile elettrico DWT

I seghetti da traforo sono utilizzati per il taglio di legni, plastiche, alluminio ed altri tipi di material (consultare le linee guida per quanto riguarda l'uso delle lame). La traiettoria del taglio può essere dritta o curva; l'opzione di inclinare il telaio permette di effettuare tagli angolari.

Componenti dell'utensile elettrico

- 1 Rotella selezione velocità della corsa
- 2 Copertura della batteria
- 3 Interruttore on / off della lampada a LED
- 4 Interruttore on / off
- 5 Pulsante di bloccaggio
- 6 Protezione contatto
- 7 Guida rullo
- 8 Alloggiamento lama
- 9 Copertura di protezione
- 10 Luce LED
- 11 Leva per regolazione corsa pendolo
- 12 Bocche di ventilazione
- 13 Piastra base
- 14 Rivestimento in plastica *
- 15 Chiave a brugola (5 mm) *
- 16 Chiave a brugola (3 mm) *
- 17 Lama *
- 18 Valigetta *
- 19 Bullone di fissaggio anteriore
- 20 Bullone di fissaggio laterale
- 21 Batteria (CR2032, 3V) *
- 22 Bullone
- 23 Scala regolazione

* Optional

Non tutti gli accessori illustrati o descritti fanno parte della dotazione standard.

Installazione e regolazione elementi dell'utensile elettrico

Prima di eseguire qualsiasi operazione sull'utensile elettrico, scollegarlo dalla rete elettrica.



Non tirare troppo gli inserti per non danneggiare la filettatura.

Installazione e rimozione della copertura di protezione (vedi fig. 1)

La fig. 1 illustra le operazioni di montaggio / smontaggio della copertura di protezione 9.

Installazione e rimozione del rivestimento in plastica (vedi fig. 2)

Fig. 2 mostra operazioni di assemblaggio / smontaggio rivestimento di plastica 14.

Inserimento / sostituzione della lama (vedi fig. 1.2, 3)



Dopo un lungo uso della lama 17 questa potrebbe diventare molto calda ed i bordi taglienti potrebbero ferire chi la maneggia, quindi si consiglia sempre l'uso di guanti protettivi durante l'inserimento / sostituzione della lama 17.

Attenzione: osservare le seguenti regole durante l'inserimento della lama 17:

- i denti della lama 17 devono essere rivolti in avanti;

- le ganasce sul gambo della lama 17 devono poggiare sull'alloggiamento della lama;
- la lama 17 deve essere adatta in misura alla cavità della guida rullo 7.

- Rimuovere la copertura di protezione 9 come descritto in precedenza (vedi fig. 1.2).
- Usare la chiave a brugola 16 per allentare il bullone 19 (vedi fig. 3.1).
- Usare la chiave a brugola 15 per allentare il bullone 20 (vedi fig. 3.3).
- Installare o rimuovere la lama della sega 17 (vedi fig. 3.2).
- Usare la chiave a brugola 16 per serrare il bullone 19 (vedi fig. 3.1).
- Usare la chiave a brugola 15 per serrare il bullone 20 (vedi fig. 3.3).

Installazione / sostituzione della batteria (vedi fig. 4)

- Premere il blocco della copertura 2 e rimuoverla (vedi fig. 4.1).
 - Installare / sostituire la batteria 21 (CR2032, 3V).
- Cautela: durante l'installazione della batteria 21, osservare la corretta polarità (vedi fig. 4.2).**
- Installare la copertura 2 (il blocco della copertura 2 dovrebbe scattare).

Funzionamento iniziale dell'utensile elettrico

Utilizzare sempre il corretto voltaggio: il voltaggio elettrico usato deve sempre corrispondere a quello riportato sull'etichetta informativa presente sull'apparecchio elettrico.

Accensione / spegnimento dell'utensile elettrico

Accensione per un breve periodo

Per accendere, premere e tenere premuto l'interruttore on / off 4. Per spegnere, rilasciarlo.

Accensione per un lungo periodo

Accensione:
Spingere il pulsante on / off 4 e bloccarlo nella posizione con il pulsante blocco-on 5.

Spegnimento:
Premere e rilasciare l'interruttore on / off 4.

Caratteristiche dell'utensile elettrico

Selezione velocità corsa

Utilizzando la rotella per la selezione della velocità corsa 1 si può scegliere il numero necessario di corsa della lama 17 (anche durante il funzionamento dell'apparecchio elettrico).

- Spingere il pulsante on / off 4 e bloccarlo nella posizione con il pulsante blocco-on 5.
- Spostando la rotella selezione velocità corsa 1, selezionare il numero necessario di corsa della lama 17.

- **1-2 (velocità corsa bassa)** - utilizzarla durante il taglio di materiali duri e solidi (leghe libere di acciaio, metalli non ferrosi e simili leghe, ecc.);
- **3 (velocità corsa media)** - utilizzarla durante il taglio di materiali non tanto duri (plastica, compensato, truciolati, legno duro, ecc.);
- **4-5 (velocità corsa alta)** - utilizzarla durante il taglio di materiali morbidi (legno morbido, materiali isolanti, ecc.).

i Dopo avere selezionato il numero necessario di velocità corsa della lama 17 si consiglia di effettuare un taglio di prova su un pezzo di scarto dello stesso materiale da lavorare o su una parte di non utilizzo.

Quando operate con il vostro apparecchio elettrico ad una velocità bassa per un lungo periodo, dovete farlo raffreddare per almeno 3 minuti. Per fare questo, dovete selezionare una velocità corsa alta e lasciare l'apparecchio acceso con carico a vuoto.

Selezione indice pendolo

L'indice del pendolo facilita un regime ottimale di taglio (velocità alimentazione, l'aspetto del taglio, ecc.) per il materiale elaborato.

Con ogni movimento verso il basso la lama 17 e' guidata via dalla parte neutra migliorando il rilascio delle segature, riducendo il surriscaldamento ed aumentando la vita operativa della lama 17. Inoltre, la riduzione della forza imposta permette all'utilizzatore di operare senza stancarsi.

Il grado indice del pendolo può essere cambiato durante le varie operazioni. La leva per selezionare l'indice del pendolo 11 permette di scegliere tra quattro passi:



Passo 0:
il pendolo e' inattivo;



Passo I:
bassa azione del pendolo;



Passo II:
Media azione del pendolo;



Passo III:
Larga azione del pendolo.

Si consiglia di considerare le seguenti raccomandazioni quando si seleziona il grado indice del pendolo:

- quando il bordo del taglio deve essere esatto e pulito, selezionare un indice di pendolo basso o lasciare l'opzione pendolo in inattivo;
- inattivare il pendolo quando si opera su materiali sottili (lamiere, fogli di plastica, ecc.) o duri (acciaio leghe libere, metalli non ferrosi, ecc.);
- quando si tagliano materiali morbidi (legno morbido, ecc.) selezionare un indice pendolo alto; aumentare la velocità di operazione, anche se questo potrebbe ridurre la qualità del taglio effettuato.

i Dopo aver selezionato l'indice pendolo, si consiglia di effettuare dei tagli prova usando materiali di scarto o parti di non utilizzo (pezzi di scarto fatti dello stesso materiali su qui si deve operare).

Protezione contro contatto con la lama

La protezione di contatto 6 previene il contatto accidentale con la lama 17 ed aumenta la sicurezza della prestazione lavorativa.

Rivestimento in plastica

Il rivestimento in plastica 14 della piastra base 13 impedisce di danneggiare la superficie del pezzo trattato.

Luce LED

La luce LED 10 consente di effettuare lavori in condizioni di scarsa illuminazione.

- Spostare l'interruttore on / off 3 in posizione "ON" per accendere la luce LED 10.
- Spostare l'interruttore on / off 3 in posizione "OFF" per spegnere la luce LED 10.

Raccomandazioni sull'uso dell'utensile elettrico

Selezione della lama



Le lame 17 del tipo T possono essere usate con tutti i modelli di seghetti alternativi.

Prima di iniziare ad operare, selezionare il tipo di lama appropriata 17 che sia di giusta corrispondenza con il materiale da tagliare, regime di taglio e la qualità del bordo del taglio. La descrizione e designazione della lama sono stampati sulla confezione; si possono richiedere ulteriori informazioni direttamente al venditore.

Linee guide generali per il taglio



Fare una prova di taglio usando un pezzo di scarto (stesso materiale del prodotto da lavorare) per assicurarsi che la lama 17, la velocità di taglio ed il rateo del pendolo siano stati selezionati appropriatamente.

- Assicurarsi che la parte da lavorare sia fermamente bloccata and che non vi siano alcun parti metalliche (chiodi, viti, ecc.).
- Accendere l'apparecchio elettrico prima che lama 17 entra in contatto con la parte da operare. Non usare una forza extra; l'operazione richiede il suo tempo. Una forza extra non velocizza l'operatività ma sovraccaricherà l'utensile.
- Quando i denti della lama 17 sono troppo larghi per la parte da operare (eccessiva vibrazione, spaccatura e scheggiatura della superficie su qui si lavora sono indice che i denti sono troppo larghi), spegnere l'apparecchio elettrico immediatamente e sostituire la lama 17 con una lama appropriata.
- Se la lama 17 si inceppa durante l'operazione, spegnere l'apparecchio elettrico immediatamente e provare ad espandere il taglio, e con accuratezza rimuovere la lama 17 dal taglio che si sta effettuando.
- Dopo che il taglio e' finito, prima di tutto spegnere l'apparecchio elettrico e solo dopo rimuovere la lama 17 dal taglio effettuato.



Quando si tagliano alcuni materiali (come metalli), la lama 17 potrebbe surriscaldarsi eccessivamente, quindi si consiglia di far uso di prodotti raffreddanti o lubrificanti che verranno applicati nel punto in cui la lama 17 entra a contatto con la parte da operare.

Taglio a tuffo (vedi fig. 5)



Il taglio a tuffo può essere usato solo quando si ritaglia materiali morbidi, come legno, cartongesso, ecc. Questa tecnica di operazione facilita il taglio di fori senza l'uso di trapani la lama 17 taglia direttamente attraverso la parte da operare. Questa tecnica richiede certe abilità e può essere applicata utilizzando lame corte 17.

- Posizionare l'apparecchio elettrico sul bordo frontale della piastra base 13 (vedi fig. 5) ed accenderlo. Lentamente immergere la lama nella parte da operare 17 premendo l'apparecchio elettrico sulla parte da operare.
- Una volta che la lama 17 taglia attraverso la parte da operare, riportare l'apparecchio elettrico nella sua normale posizione di operazione e continuare a tagliare lungo la linea marcata.

Taglio parallelo (vedi fig. 6)

Il taglio parallelo consente il taglio del pezzo lungo il bordo diritto esistente oltre che il taglio di barre dritte della stessa larghezza (vedi fig. 6).

- Installare una tavola diritta su un pezzo e impostare la distanza di taglio desiderata (distanza "a" nella figura 6).
- Fissare la tavola con morsetti a vite e usarla come arresto limite.
- Eseguire il taglio spostando l'elettro utensile lungo la tavola tenendo premuto il lato della piastra base 13 verso il lato della tavola.

Regolazione angolo di taglio (vedi fig. 7)

Il disegno dell'apparecchio elettrico facilita l'operazione nei tagli angolari inclinando l'intero apparecchio elettrico. La piastra base 13 dell'apparecchio elettrico riporta una scala 23 che marca gli angoli che l'apparecchio elettrico può raggiungere (il passo è di 15° e (o) 20°). Se vi sono altri strumenti di misurazione si può inclinare l'apparecchio elettrico in qualsiasi angolazione (entro i limiti specificati nella tabella dati tecnici).

- Usare la chiave a brugola 15 per allentare il bullone 22 (vedi fig. 7.1).

- Spostare la piastra base 13 indietro o avanti (a seconda dell'angolo precedentemente installato) e selezionare l'angolo necessario usando la scala graduata 23 o le indicazioni dello strumento di misurazione supplementare (vedi fig. 7.2-7.3).
- Usare la chiave a brugola 15 per allentare il bullone 22.
- Procedere con il taglio come descritto sopra.

Manutenzione dell'utensile elettrico / misure preventive

Prima di eseguire qualsiasi operazione sull'utensile elettrico, scollegarlo dalla rete elettrica.

Pulitura dell'utensile elettrico

Una condizione indispensabile per un uso sicuro e a lungo termine dell'utensile elettrico è quella di tenerlo pulito. Passare dunque con regolarità sull'utensile elettrico dell'aria compressa attraverso i fori dell'aria 12.

Servizio post-vendita e application service

Il nostro servizio post-vendita risponde alle vostre domande riguardanti la manutenzione e la riparazione del prodotto, così come parti di ricambio. Informazioni su centri di servizio, schemi delle parti e informazioni su parti di ricambio possono essere trovate a: www.dwt-pt.com.

Trasporto degli apparecchi elettrici

- Categoricamente non far cadere alcun oggetto sulla confezione durante il trasporto.
- Durante lo scarico / carico, non si possono utilizzare qualsiasi tipo di tecnologia che funziona sul principio bloccaggio imballaggi.

Protezione dell'ambiente



Riciclare la materia prima invece di buttarla.

L'utensile elettrico, accessori e imballaggio devono essere selezionati per essere riciclati nel rispetto dell'ambiente. Le parti in plastica sono contrassegnate per la raccolta differenziata. Queste istruzioni sono stampate su carta riciclata prodotta senza cloro.

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche.

Italiano

Especificaciones de la herramienta eléctrica

Sierra de calar

STS06-65 DV

Código de la herramienta eléctrica	[110-127 V ~50/60 Hz] [220-230 V ~50/60 Hz]	748717 748687
------------------------------------	--	------------------

Potencia absorbida	[W]	600
--------------------	-----	-----

Potencia de salida	[W]	400
--------------------	-----	-----

Amperaje en el voltaje	110-127 V [A] 220-230 V [A]	5 2.7
------------------------	--------------------------------	----------

Cantidad de carreras en vacío	[min ⁻¹]	500-3000
-------------------------------	----------------------	----------

Longitud de golpe de la hoja de sierra	[mm] [pulgadas]	26 1-1/32"
--	--------------------	---------------

Péndulo

•

Angularidad máxima del cuerpo (izquierda / derecha)		45°/45°
---	--	---------

Capacidad de corte máxima:

- madera	[mm] [pulgadas]	65 2-9/16"
----------	--------------------	---------------

- aluminio	[mm] [pulgadas]	20 25/32"
------------	--------------------	--------------

- acero	[mm] [pulgadas]	10 25/64"
---------	--------------------	--------------

Peso	[kg] [lb]	2,32 5.12
------	--------------	--------------

Clases de protección		 / II
----------------------	--	--

Presión acústica	[dB(A)]	—
------------------	---------	---

Potencia acústica	[dB(A)]	—
-------------------	---------	---

Vibración ponderada	[m/s ²]	—
---------------------	---------------------	---

Información sobre ruidos

Gerente de certificación



Wu Cunzhen



Tome medidas adecuadas para proteger sus oídos cuando la presión acústica exceda el valor de 85 dB(A).

* - para herramientas eléctricas con voltaje 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Suiza, 05.03.2020



Declaración de conformidad

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que el producto descrito en los "Especificaciones de la herramienta eléctrica" cumple con todas las disposiciones correspondientes de las directivas 2006/42/EC inclusive sus modificaciones y esta en conformidad con las siguientes normas:
EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.



ADVERTENCIA - ¡Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones!



¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones y especificaciones suministrados con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento

Español

de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves. **Conserve todas las advertencias e instrucciones para referencia en el futuro.**

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (con cable) o a una herramienta eléctrica accionada por batería (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras dan lugar a accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras maneja una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad frente a la electricidad

- **El enchufe macho de conexión, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las características técnicas del enchufe macho en materia. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo tiene descarga a tierra.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** Si entra agua a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- **No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desencharfar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado de calor, aceite, bordes afilados o partes móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio posventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.**
- **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un alargue adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si el uso de una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda es inevitable, utilice un suministro protegido de dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica. ¡NOTA! El término "dispositivo de corriente residual (RCD)" puede sustituirse por el término "interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI)" o "disyuntor de fuga a tierra (ELCB)".
- **¡Advertencia!** Nunca toque las superficies metálicas expuestas en la caja de velocidades, el protector, etc., porque si se tocan las superficies metálicas se verán afectadas por la onda electromagnética y se causarán lesiones o accidentes potenciales.

Seguridad personal

- **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de inatención al operar herramientas eléctricas puede producir lesiones personales graves.
- **Use equipo de protección personal. Siempre lleve protección ocular.** Equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protección auditiva usados para condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.
- **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación y/o el bloque de baterías, recoger o transportar la herramienta.** Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o conectar las herramientas eléctricas con el interruptor en encendido da lugar a accidentes.
- **Saque cualquier llave de ajuste o llave de tuerca antes de encender la herramienta eléctrica.** Si se deja una llave de ajuste o llave de tuercas unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica se pueden producir lesiones personales.
- **No adopte una postura forzada. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Use ropa adecuada. No use prendas sueltas o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que se conecten y utilicen correctamente.** El uso del dispositivo para la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- **No deje que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de herramientas le permita ser complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.
- **¡Advertencia!** Las herramientas eléctricas pueden producir un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede interferir en algunas circunstancias con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos consultar a su médico y al fabricante de implantes médicos antes de operar esta herramienta eléctrica.

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- **Las personas con aptitudes psicofísicas o mentales disminuidas, así como los niños no pueden operar la herramienta eléctrica, si no son supervisados o instruidos sobre el uso de la herramienta eléctrica por una persona responsable de su seguridad.**
- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.

• **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

• **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

• **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones la utilicen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

• **Mantenimiento de las herramientas eléctricas Compruebe si la herramienta está desalineada, si las piezas móviles están atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla.** Muchos accidentes son causados por el mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.

• **Mantenga las herramientas de corte, afiladas y limpias.** Las herramientas de corte adecuadamente mantenidas con bordes afilados son menos propensas a empastarse y más fáciles de controlar.

• **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de las herramientas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría producir una situación peligrosa.

• **Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las manijas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y un control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

• **Tenga en cuenta que cuando utilice una herramienta eléctrica debe sostener la manija auxiliar correctamente, esto es útil para controlar la herramienta eléctrica.** Por lo tanto, sostenerla de manera adecuada puede reducir el riesgo de accidentes o lesiones.

Servicio

• **Haga reparar su herramienta eléctrica por personal de reparación calificado que use solamente piezas de repuesto idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

• **Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.**

Advertencias especiales de seguridad

Sostenga la herramienta por medio de superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación donde el accesorio de corte puede ponerse en contacto con cables ocultos o con su propio cordón. El accesorio de corte que está en contacto con un cable "vivo" puede hacer que las partes de metal expuestas de la herramienta eléctri-

ca estén "vivas" y podría provocarle al operador un choque eléctrico.

Guías de seguridad durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica

• **Fijar la pieza de trabajo.** Utilizar un dispositivo de fijación o un tornillo de banco para fijar la pieza de trabajo de forma segura y con firmeza.

• **Tomar las medidas de seguridad necesarias y apropiadas cuando se produzca polvo dañino, inflamable o explosivo en el trabajo.** Por ejemplo, se produce polvo que puede causar cáncer durante el funcionamiento. Utilizar un dispositivo para la recolección de polvo y virutas y use una máscara antipolvo en el trabajo.

• **Mantener el lugar de trabajo ordenado y limpio.** Los materiales mezclados podrían ser extremadamente peligrosos. El polvo metálico ligero podría entrar en combustión y explotaría fácilmente.

• **No procesar materiales que contengan amianto.** El amianto es una sustancia cancerígena.

• **Dejar la herramienta eléctrica cuando la cuchilla de la sierra esté completamente detenida.**

• **No utilizar la herramienta eléctrica cuando el cable esté dañado.** Si el cable de alimentación está dañado o se rompe en el trabajo, no lo toque y saque el enchufe inmediatamente. El uso de cables rotos podría conducir a descargas eléctricas con facilidad.

• **Mantener las manos alejadas de la zona de aserrado.** No se debe sujetar con la mano la parte inferior de la pieza de trabajo. Se podría cortar la mano si toca la cuchilla de la sierra.

• **Primero arrancar la herramienta eléctrica y luego encender la herramienta eléctrica de la pieza de trabajo para procesarla.** Si la cuchilla de la sierra se atasca en la pieza de trabajo, la herramienta eléctrica podría rebotar.

• **Atención: la placa base debe sujetarse a la pieza de trabajo durante el aserrado.** Si la cuchilla de la sierra se desvía, la herramienta eléctrica se podría romper y rebotar.

• **Cortar la potencia de la herramienta eléctrica cuando el trabajo está terminado y tomar la cuchilla de la sierra cuando la herramienta eléctrica esté completamente detenida.** La herramienta eléctrica no rebotaría de esta manera y se puede dejar con seguridad.

• **Utilizar solamente cuchillas de sierra que no estén dañadas o rotas.** Una cuchilla de sierra doblada o desafilada se rompería fácilmente y podría causar el rebote de la herramienta eléctrica.

• **Después de apagar la herramienta eléctrica, no detenga la cuchilla de la sierra en movimiento por la presión lateral.** La sierra de cuchilla podría dañarse o romperse y además de esta manera podría producirse que rebote.

• **Utilizar un detector apropiado para detectar si hay un circuito o una tubería ocultos en el área de operación y pida a la organización local de construcción que le ayude si es necesario.** En el trabajo, si se corta el cable, podría causar un incendio y descarga eléctrica. Un tubo de gas dañado podría explotar. Si se corta la tubería de agua, podría causar pérdidas en la propiedad y descarga eléctrica al operador.

• **Fije rígidamente la hoja de sierra con el soporte de sierra.** Verifique la colocación de la hoja de sierra en forma periódica.

• **Antes de empezar la operación elimine todo objeto de metal del material (clavos, tornillos, tiras, etc.).**

- Evite detener el motor cuando está funcionando.
- Durante el funcionamiento, tenga cuidado con el cable de alimentación (el cual debe colocarse siempre detrás de la herramienta). No permita que se enrosque alrededor de sus piernas o brazos.
- Si falla el suministro de energía durante el trabajo, gire inmediatamente el interruptor de la herramienta a "Apagado" a fin de evitar que gire accidentalmente cuando se encienda la máquina.
- Después de haber apagado la herramienta eléctrica, la hoja de sierra se sigue moviendo mecánicamente un tiempo, por lo tanto, aparte a un lado la herramienta eléctrica solamente después de que la hoja de sierra esté completamente inmóvil.
- La hoja de sierra se calienta bastante durante su operación, por lo tanto, no toque la hoja de sierra hasta que no esté totalmente fría.



Advertencia: las sustancias químicas contenidas en el polvo generado al lijar, cortar, aserrar, rectificarse, perforar y otras actividades de la industria de la construcción puede producir cáncer, deficiencia congénita o ser perjudicial para la fertilidad. El ion de algunas sustancias químicas será:

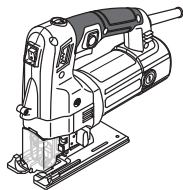
- antes de realizar cualquier reparación o sustitución de la máquina, primero hay que desenchufar;
- los productos de dióxido de silicio transparente y otros de albañilería en la pared de ladrillos y cemento; el arseniato cromatado (CCA), en madera con tratamiento químico. El grado de daño de estas sustancias dependerá del grado frecuente de realización de estos trabajos. Si desea reducir el contacto con estas sustancias químicas, trabaje en el lugar con ventilación y use aparatos con certificados de seguridad (como la máscara antipolvo diseñada con un pequeño filtro de polvo).

Símbolos usados en el manual

Los siguientes símbolos se utilizan en el manual de instrucciones, recuerde sus significados. La interpretación correcta de los símbolos le permitirá el uso correcto y seguro de la herramienta eléctrica.

Símbolo

Significado

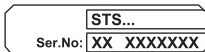


Sierra de calar

Secciones marcadas con gris - agarre suave (con superficie aislada).

Etiqueta con número de serie:

STS ... - modelo;
XX - fecha de fabricación;
XXXXXXX - número de serie.



Símbolo

Significado



Lea todas las reglas e instrucciones de seguridad.



Use gafas de seguridad.



Use protectores para los oídos.



Use una máscara antipolvo.



Desconecte la herramienta eléctrica de la red antes de instalarla o ajustarla.



Dirección del movimiento.



Dirección de la rotación.



Bloqueado.



Desbloqueado.



Doble aislamiento / clase de protección.



Atención. Importante.



Un signo que certifica que el producto cumple con los requisitos esenciales de las directivas de la UE y las normas armonizadas de la UE.





Información útil.



Use guantes de protección.



Movimiento de péndulo apagado.

Símbolo	Significado
	Movimiento de péndulo, primera etapa.
	Movimiento de péndulo, segunda etapa.
	Movimiento de péndulo, tercera etapa.
	Vástago en T para la cuchilla de la sierra.
	No deseche la herramienta eléctrica en un recipiente de basura doméstica.

Designación de la herramienta eléctrica DWT

Las sierras de vaivén se usan para cortar madera, plástico, aluminio y otros tipos de materiales (ver pautas para el uso de hojas de sierra). La trayectoria de corte puede ser recta y también curva: la opción de ángulo de la carcasa permite cortes angulares.

Componentes de la herramienta eléctrica

- 1 Rueda para selección de velocidad de golpe
- 2 Tapa del compartimento de las pilas
- 3 Interruptor de encendido / apagado de lámpara LED
- 4 Interruptor de encendido / apagado
- 5 Botón de bloqueo
- 6 Protector de contacto
- 7 Rodillo guía
- 8 Soporte de sierra
- 9 Cubierta protectora
- 10 Lámpara LED
- 11 Palanca para ajuste de golpe de péndulo
- 12 Ranuras de ventilación
- 13 Placa base
- 14 Revestimiento de plástico *
- 15 Llave Allen (5 mm) *
- 16 Llave Allen (3 mm) *
- 17 Hoja de sierra *
- 18 Caja *
- 19 Bulón de fijación frontal
- 20 Bulón de fijación lateral
- 21 Batería (CR2032, 3V) *
- 22 Perno
- 23 Escala

* Accesorios

No todos los accesorios fotografiados o descritos están incluidos en el envío estándar.

Instalación y regulación de los elementos de la herramienta eléctrica

Antes de llevar a cabo cualquier trabajo sobre la herramienta eléctrica, debe desconectarse de la fuente de energía.



No apriete demasiado los elementos de ajuste para evitar dañar el hilo.

Instalación y remoción de la cubierta protectora (ver fig. 1)

Fig. 1 muestra el movimiento de instalación / remoción de la cubierta protectora 9.

La instalación y remoción del revestimiento de plástico (ver fig. 2)

La fig. 2 muestra las operaciones de montaje / desmontaje 14 de revestimiento de plástico.

Inserción / reemplazo de la hoja de sierra (ver fig. 1.2, 3)



Como resultado del uso prolongado, la hoja de sierra 17 puede calentarse bastante y los bordes de corte afilados pueden lesionar al usuario, entonces, deberá utilizarse siempre guantes protectores al insertar / reemplazar la hoja de sierra 17.

Atención: Observe las siguientes normas al insertar la hoja de sierra 17:

- los dientes de la hoja de sierra 17 deben mirar hacia delante;
 - las pinzas del pie de la hoja de sierra 17 deberán apoyarse sobre el soporte de la sierra;
 - la hoja de sierra 17 deberá caber dentro de la cavidad del rodillo guía 7.
- Retire la cubierta protectora 9 como se describe más arriba (ver fig. 1.2).
 - Utilice llave Allen 16 para desajustar el bulón 19 (ver fig. 3.1).
 - Utilice llave Allen 15 para desajustar el bulón 20 (ver fig. 3.3).
 - Instale o retire la hoja de sierra 17 (ver fig. 3.2).
 - Utilice la llave Allen 16 para ajustar el bulón 19 (ver fig. 3.1).
 - Utilice la llave Allen 15 para ajustar el bulón 20 (ver fig. 3.3).

Instalación / remoción de la batería (ver fig. 4)

- Presione el seguro de la tapa 2 y retírela (ver fig. 4.1).
 - Instalación / remoción de la batería 21 (CR2032, 3V).
- Precaución: durante la instalación de la batería 21, ponga atención ubicar correctamente la bipolaridad (ver fig. 4.2).**
- Instale la tapa 2 (el cierre de la tapa 2 debe hacer un click).

Funcionamiento inicial de la herramienta eléctrica

Utilice siempre la tensión adecuada de la red: la tensión de la red debe coincidir con la información cita-

da en la placa de identificación de la herramienta eléctrica.

Encendido / apagado de la herramienta eléctrica

Encendido / apagado a corto plazo

Para encender, presione y mantenga presionado el interruptor de encendido / apagado **4**, para apagar, suéltelo.

Encendido / apagado a largo plazo

Encender:

Oprima el interruptor de encendido / apagado **4** y bloquéelo en posición con el botón de bloqueo activado **5**.

Apagar:

Empuje y suelte el interruptor de encendido / apagado **4**.

Características de diseño de la herramienta eléctrica

Selección de la velocidad de golpe

Usando la rueda para la selección de velocidad de golpe **1** podrá seleccionar la cantidad necesaria de golpe de la hoja de sierra **17** (también al operar la herramienta eléctrica).

- Oprima el interruptor de encendido / apagado **4** y bloquéelo en posición con el botón de bloqueo activado **5**.
- Moviendo la rueda para la selección de velocidad de golpe **1** seleccione la cantidad necesaria de golpe de la hoja de sierra **17**.

- **1-2 (baja velocidad de golpe)** - se usa cuando se cortan materiales duros y sólidos (acero libre de aleación, metales no ferrosos y sus aleaciones, etc.);
- **3 (velocidad media de golpe)** - se usa para cortar materiales menos duros (plástico, madera contrachapada, madera prensada, madera dura, etc.);
- **4-5 (alta velocidad de golpe)** - se usa para cortar materiales menos duros (plástico, madera contrachapada, madera prensada, madera dura, etc.).

i Después de configurar la cantidad de velocidad de golpe de la hoja de sierra **17** se recomienda hacer una prueba de corte de sierra usandouna pieza de repuesto de la parte en blanco (hecha del mismo material de la parte a procesar).


Al operar su herramienta eléctrica a baja velocidad durante tiempo prolongado, debe enfriarse por 3 minutos. Para hacerlo, configure la velocidad máxima de golpe y deje que su herramienta eléctrica opere inactiva.


Selección de velocidad de péndulo


La velocidad de péndulo facilita seleccionar el régimen de corte óptimo (velocidad de alimentación, aparición de corte de sierra, etc.) para el material procesado.


Con cada movimiento hacia abajo la hoja de sierra **17** regresa hacia atrás de la parte en blanco lo cual mejora la liberación del polvo de la sierra, reduce el calentamiento y aumenta la vida útil operativa de la hoja de sierra **17**. Además, la reducción de la fuerza de alimentación le permite al trabajador operar el instrumento sin cansarse.

El grado de golpe de péndulo puede modificarse cuando se opera la herramienta eléctrica. La palanca para ajuste de golpe de péndulo **11** permite configurar cuatro pasos de golpe de péndulo:

 Paso 0:
Sin acción de péndulo;

 Paso I:
Leve acción de péndulo;

 Paso II:
Acción media de péndulo;

 Paso III:
Acción alta del péndulo.

Se sugiere considerar las siguientes recomendaciones al seleccionar el grado de velocidad del péndulo:

- cuando el borde del corte de sierra debe ser exacto y limpio, seleccione la velocidad leve de péndulo o apague la velocidad de péndulo;
- apague la velocidad de péndulo cuando procese material delgado (metal de láminas, plástico de láminas, etc.) o materiales duros (acero libre de aleación, metales no ferrosos, etc.);
- cuando corte materiales blandos (madera blanda, etc.) seleccione la velocidad alta de péndulo; esto aumentará la velocidad de funcionamiento, no obstante puede reducirse la calidad del corte de sierra.

i Después de seleccionar la velocidad del péndulo se recomienda hacer una prueba de corte de sierra usando una pieza de repuesto de la parte en blanco (hecha del mismo material de la parte en blanco a procesar).

Protección contra contacto con la hoja de sierra

El protector de contacto **6** impide el contacto accidental con la hoja de sierra **17** y mejora la seguridad de la realización del trabajo.

Revestimiento de plástico

El revestimiento de plástico **14** de la placa base **13** impide daños a la superficie de la pieza de trabajo tratada.

Lámpara LED

La lámpara LED **10** permite realizar trabajos en condiciones de baja luminosidad.

- Posicione el interruptor de encendido / apagado **3** en la posición "ON" para prender la lámpara LED **10**.
- Posicione el interruptor de encendido / apagado **3** en la posición de "OFF" para apagar la lámpara LED **10**.

Selección de hoja de sierra



Las hojas de sierra 17 tipo T pueden usarse con todos los modelos de sierra vaivén.

Antes de empezar a operar, seleccione el tipo apropiado de hoja de sierra 17 que deberá corresponder al material serrado, el régimen de corte y la calidad del borde del corte de sierra. La designación de la hoja de sierra aparece impresa en el paquete; también puede consultar al vendedor.

Pautas generales de corte



Haga una prueba de corte de sierra usando una pieza de repuesto de la parte en blanco (hecha del mismo material de la parte en blanco) para asegurarse de que la hoja de sierra 17, la velocidad de corte y el golpe de péndulo se hayan seleccionado correctamente.

- Asegúrese de que la parte en blanco esté bien ajustada y que todas las piezas de metal (clavos, tornillos, etc.) se hayan removido de ella.
- Encienda la herramienta eléctrica antes de que la hoja de sierra 17 entre en contacto con la parte en blanco. No use fuerza adicional, la operación necesita tiempo. La fuerza adicional no acelerará el proceso operativo, sino que sobrecargará a la herramienta.
- Cuando los dientes de la hoja de sierra 17 sean demasiado grandes para la parte en blanco (exceso de vibración, la superficie procesada se agrieta y astilla, son todos signos de que los dientes son demasiado grandes), apague de inmediato la herramienta eléctrica y reemplace la hoja de sierra 17 con la hoja adecuada.
- Si la hoja de sierra 17 se atasca durante la operación, apague de inmediato la herramienta eléctrica y trate de expandir el corte de sierra, luego con cuidado remueva la hoja de sierra 17 del corte de sierra.
- Después de finalizar el corte, primero apague la herramienta eléctrica y luego remueva la hoja de sierra 17 del corte de sierra.



Cuando corte ciertos materiales (como metales), la hoja de sierra 17 puede calentarse en exceso, por lo tanto, se recomienda usar sustancias refrigerantes o lubricantes que se deben aplicar en el punto donde la hoja de sierra 17 entra en contacto con la parte en blanco.

Corte de penetración (ver fig. 5)



El corte de penetración se puede usar solamente cuando se corta material blando, como madera, placas de yeso, etc. Esta técnica de operación facilita el corte de los orificios sin perforación preliminar, la hoja de corte 17 corta por sí sola a través de la parte en blanco. Esta técnica requiere cierta habilidad y puede aplicarse usando hojas cortas 17.

- Posicione la herramienta eléctrica en el borde delantero de la placa base 13 (ver fig. 5) y enciéndala. Lentamente penetre la hoja de sierra 17 en la parte en blanco presionando la herramienta eléctrica en la parte en blanco.
- Una vez que la hoja de sierra 17 corte por la parte en blanco devuelva la herramienta eléctrica a su posición de funcionamiento normal y continúe cortando por la línea marcada.

Corte paralelo (ver fig. 6)

El corte con sierra paralelo permite el corte de la pieza de trabajo a lo largo del borde existente en forma recta así como también cortar barras rectas del mismo ancho (ver fig. 6).

- Instale un tabla recta a la pieza de trabajo y establezca la distancia de corte que necesita (distancia "a" en la figura 6).
- Ajuste la tabla con prensas de tornillo y úselas como un tope.
- Realice el corte moviendo la herramienta eléctrica a lo largo de la tabla mientras presiona el costado de la placa base 13 hacia el lado de la tabla.

Ajuste de ángulo de corte (ver fig. 7)

El diseño de la herramienta eléctrica facilita hacer cortes de sierra angulares al angular la carcasa de la herramienta eléctrica. La placa base 13 de la herramienta eléctrica contiene una escala 23 que marca los ángulos de la carcasa de la herramienta eléctrica (el paso es 15° y(o) 20°). Si se usan instrumentos de medición adicionales uno puede posicionar la carcasa de la herramienta eléctrica a cualquier ángulo (dentro de los límites especificados en la tabla de datos técnicos).

- Utilice la llave Allen 15 para desajustar el perno 22 (ver fig. 7.1).
- Cambie la placa base 13 hacia atrás o adelante (según el ángulo de la carcasa previamente instalado) y seleccione el ángulo necesario de la carcasa usando las leyendas de la escala 23 o las leyendas del instrumento de medición adicional (ver fig. 7.2-7.3).
- Utilice la llave Allen 15 para ajustar el perno 22.
- Haga el corte como se describe arriba.

Mantenimiento de la herramienta eléctrica / medidas preventivas

Antes de llevar a cabo cualquier trabajo sobre la herramienta eléctrica, debe desconectarse de la fuente de energía.

Limpieza de la herramienta eléctrica

Una condición indispensable para un uso seguro a largo plazo de la herramienta eléctrica es mantenerla limpia. Con frecuencia limpie la herramienta con aire comprimido a través de las ranuras de ventilación 12.

Servicio de post-venta y servicio de aplicaciones

Nuestro servicio de post-venta responde a sus preguntas sobre el mantenimiento y la reparación de su producto, así como también sobre los repuestos. La

información sobre los centros de servicio, los diagramas de las piezas y sobre los repuestos también se puede encontrar en: www.dwt-pt.com.

Cómo transportar las herramientas eléctricas

- Está terminantemente prohibido dejarlas caer para que no se produzca ningún impacto mecánico en el embalaje durante el transporte.
- Cuando se descarguen / carguen, no se permite usar ningún tipo de tecnología que funcione bajo el principio de sujeción de embalajes.

Protección del medio ambiente



Recicle las materias primas en lugar de eliminarlas como basura.

Las herramientas, los accesorios y el embalaje deberían seleccionarse para un reciclado cuidadoso del medio ambiente. Las piezas de material plástico están marcadas para un reciclado selectivo. Estas instrucciones están impresas sobre papel reciclado sin la utilización de cloro.

El fabricante se reserva la posibilidad de incluir cambios.

Español

Especificações da ferramenta eléctrica

Serra tico-tico

STS06-65 DV

Código da ferramenta eléctrica [110-127 V ~50/60 Hz] 748717
[220-230 V ~50/60 Hz] 748687

Potência nominal absorvida [W] 600

Potência de saída [W] 400

Amperagem na voltagem 110-127 V [A] 5
220-230 V [A] 2.7

Batidas sem carga [min⁻¹] 500-3000

Comprimento da batida da lâmina da serra [mm] 26
[polegadas] 1-1/32"

Pêndulo

Angulosidade máx. da estrutura (esquerda / direita) 45°/45°

Capacidade máxima de corte:

- madeira [mm] 65
[polegadas] 2-9/16"

- alumínio [mm] 20
[polegadas] 25/32"

- aço [mm] 10
[polegadas] 25/64"

Peso [kg] 2,32
[lb] 5.12

Classe de protecção  / II

Pressão sonora [dB(A)] —

Potência sonora [dB(A)] —

Vibrações [m/s²] —

Informações sobre ruído

* - para ferramentas eléctricas com voltagem 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Suíça, 05.03.2020



Use protectores auditivos quando a potência sonora ultrapassar 85 dB(A).



Declaração de conformidade

Declaramos sob nossa inteira responsabilidade que o produto descrito nos "Especificações da ferramenta eléctrica" esta em conformidade com todas as disposições pertinentes das Directivas 2006/42/EC incluindo suas alteracoes, e em conformidade com as seguintes normas:

EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.

Gestor de certificação

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

Regras gerais de segurança



AVISO - Para reduzir o risco de lesões, o utilizador tem de ler o manual de instruções!



AVISO! Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta eléctrica. O incumprimento das instruções e avisos de segurança pode ter como consequência a existência de perigo de incêndio, de choques eléctricos e / ou de lesões graves.

Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

Português

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos diz respeito à sua ferramenta alimentada pela rede (com fio) ou com bateria (sem fio).

Segurança na área de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.
- **Não ligue ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó.** As ferramentas elétricas geram faíscas que podem provocar a ignição dos fumos ou pó.
- **Mantenha as crianças e pessoas que passem afastadas enquanto trabalhar com uma ferramenta elétrica.** As distrações podem fazer com que perca o controlo.

Segurança elétrica

- **As fichas da ferramenta elétrica têm de corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de algum modo. Não utilize qualquer adaptador com ferramentas elétricas com ligação à terra.** Fichas não modificadas e tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.
- **Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, bases e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições húmidas.** A entrada da água na ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- **Não force o fio da alimentação. Nunca utilize o fio para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica.** Mantenha o fio afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis. Fios danificados ou presos aumentam o risco de choque elétrico.
- **Quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize uma extensão adequada para a utilização no exterior.** A utilização de um fio adequado ao exterior reduz o risco de choque elétrico.
- **Se for inevitável trabalhar com uma ferramenta elétrica num local húmido, use uma alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (DCR).** A utilização de um DCR reduz o risco de choque elétrico. **NÓTA!** O termo "dispositivo de corrente residual (DCR)" pode ser substituído pelo termo "interruptor de circuito de falha de ligação à terra (ICFLT)" ou "disjuntor de circuito de fuga de terra (DCFT)".
- **Aviso!** Nunca toque nas superfícies de metal expostas na caixa de velocidades, proteção, etc., pois tocar nas superfícies de metal interfere com as ondas eletromagnéticas, podendo assim causar lesões ou acidentes.

Segurança pessoal

- **Mantenha-se alerta, observe o que está a fazer e use senso comum quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sobre o efeito de drogas, álcool ou medicação.** Um momento de falta de atenção enquanto trabalha com ferramentas elétricas pode resultar em lesões sérias.
- **Use equipamento pessoal de proteção. Utilize sempre proteção ocular.** O equipamento de segurança, tal como máscara de pó, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança, ou proteção para os ouvidos, utilizado nas condições adequadas reduzirá a hipótese de lesões.

• **Evite ligações sem intenção. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição de desligado antes de ligar a fonte de energia e / ou à bateria ao agarrar ou transportar a ferramenta.** Transportar ferramentas elétricas com o seu dedo no interruptor ou fornecer energia a ferramentas elétricas que tenham o interruptor na posição de ligado convida a acidentes.

- **Retire qualquer chave de ajuste ou chave de fendas antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de fendas ou uma chave deixada ligada a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em lesão.
- **Não se estique. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados.** Isso proporciona um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joalheria. Mantenha o cabelo, roupa e luvas afastados das partes móveis.** Roupas largas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados pelas peças em movimento.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de extração de pó e facilidades de recolha, certifique-se de que estas estão ligadas e de que são devidamente utilizadas.** A utilização da recolha do pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.
- **Não permita que a familiaridade ganhe com a utilização de ferramentas o torne mais complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta.** Uma ação descuidada pode causar lesões severas numa fração de segundo.
- **Aviso!** As ferramentas elétricas podem criar um campo eletromagnético durante o funcionamento. Este campo pode, sob determinadas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de lesões sérias ou fatais, recomendamos que pessoas com implantes médicos consultem o seu médico e / ou fabricante do implante médico antes de utilizar esta ferramenta elétrica.

Utilização e cuidados da ferramenta elétrica

- **As pessoas com fracas aptidões físicas ou mentais, bem como as crianças, não podem utilizar a ferramenta elétrica, caso não sejam supervisionadas ou ensinadas a usar a ferramenta elétrica por uma pessoa responsável pela sua segurança.**
- **Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica adequada para a tarefa pretendida.** O uso de uma ferramenta elétrica correta e à velocidade para a qual foi concebida permite executar o trabalho com maior eficácia e segurança.
- **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- **Desligue a ficha da fonte de alimentação e / ou a bateria da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, mudar de acessórios, ou guardar as ferramentas elétricas.** Tais medidas de segurança preventiva ajudam a reduzir os riscos de ligar inadvertidamente a ferramenta elétrica.
- **Guarde ferramentas elétricas sem carga fora do alcance de crianças e não permita que pessoas estranhas às ferramentas elétricas ou a estas instruções trabalhem com a ferramenta elétrica.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.
- **Proceda à manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se existem desalinhamentos ou bloqueios das peças móveis, peças partidas e**

quaisquer outras condições que possam afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, leve a ferramenta elétrica para ser reparada antes da utilização. Muitos acidentes são provocados pela fraca manutenção das ferramentas elétricas.

- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas devidamente mantidas com arestas de corte afiadas são menos fáceis de prender e mais fáceis de controlar.

- **Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser efetuado.** A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar numa situação perigosa.

- **Mantenha as pegas e superfícies de segurar secas, limpas e sem óleo ou gordura.** Pegas e superfícies de segurar escorregadias não permitem o manuseamento seguro nem o controlo da ferramenta em situações inesperadas.

- **Tenha em conta que, quando utilizar uma ferramenta elétrica, segure corretamente a pega auxiliar, o que é útil quando controlar a ferramenta elétrica.** Assim, um manuseamento adequado pode reduzir o risco de acidentes ou lesões.

Reparação

- **A manutenção da sua ferramenta elétrica deverá ser sempre efetuada por pessoas qualificadas, utilizando apenas peças sobresselentes idênticas.** Tal irá assegurar que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.

- **Siga as instruções quanto a lubrificação e mudança de acessórios.**

Avisos especiais de segurança

Segure a ferramenta através das superfícies isoladas quando efetuar uma operação onde a ferramenta de corte possa entrar em contacto com cabos elétricos escondidos ou com o seu próprio fio. O contacto do acessório de corte com um cabo "vivo" fará com que as peças de metal expostas da ferramenta elétrica dêem um choque ao operador.

Orientações de segurança durante o funcionamento da ferramenta elétrica

- **Fixe a peça a ser trabalhada.** Use um aparelho de fixação ou um torno para fixar a peça de trabalho de forma segura e firme.

- **Tome as medidas de segurança necessárias e adequadas quando produzir poeiras nocivas, inflamáveis ou explosivas durante o trabalho.** Por exemplo, quando produzir poeiras causadoras de cancro durante o funcionamento. Por favor, use um aparelho de recolha de poeiras e use uma máscara de proteção contra poeiras durante o trabalho.

- **Mantenha o local de trabalho limpo e arrumado.** Os materiais misturados são extremamente perigosos. As poeiras de metais leves poderão entrar em combustão e explodir facilmente.

- **Não processe materiais que contenham amianto.** O amianto é uma substância cancerígena.

- **Pause a ferramenta elétrica quando a lâmina da serra parar completamente.**

- **Não use a ferramenta elétrica quando o fio estiver danificado.** Se o fio da alimentação for danificado ou quebrado durante o trabalho, não lhe toque e desligue-o da corrente imediatamente. Usar um fio quebrado cria situações de elevado risco de eletrocussão.

- **Mantenha as mãos afastadas da área de corte.** As mãos não devem de segurar a parte inferior da peça a ser trabalhada. A sua mão será cortada se tocar na serra.

- **Em primeiro lugar, ligue a ferramenta elétrica e, de seguida, coloque a ferramenta elétrica da peça de trabalho para a processar.** Se a lâmina da serra estiver encravada na peça de trabalho, essa poderá ressaltar.

- **Atenção:** A placa da base deve ficar segura à peça a ser trabalhada durante o corte. Se a lâmina da serra sofrer um desvio, esta poderá quebrar e causar o ressalto da ferramenta elétrica.

- **Corte a alimentação da ferramenta elétrica quando o trabalho estiver concluído, e retire a serra quando a ferramenta elétrica estiver completamente parada.** Deste modo, a ferramenta elétrica não ressalta e poderá ser pousada de forma segura.

- **Use apenas lâminas de serra afiadas e sem danos.** Uma lâmina de serra dobrada ou sem estar afiada poderá quebrar facilmente e causar o ressalto da ferramenta elétrica.

- **Depois de a ferramenta elétrica ter sido desligada, não pare a lâmina da serra em movimento com pressão lateral.** A lâmina da serra será danificada ou quebrada e, deste modo, causar um ressalto.

- **Use um detetor apropriado para detetar se existem circuitos ocultos e tubagem na área de funcionamento, e peça ajuda à organização local de construção, caso seja necessário.** Se o fio for cortado durante o trabalho, este poderá causar um incêndio ou um choque elétrico. Tubagem do gás danificada poderá explodir. Se uma conduta de água for cortada, poderá causar perdas patrimoniais e um choque elétrico ao operador.

- **Fixe a lâmina da serra rigidamente no suporte da serra.** Verifique a fixação da lâmina da serra regularmente.
- **Antes de começar a operação, retire quaisquer objectos de metal do material (pregos, parafusos, correias, etc.).**

- **Evite a paragem do motor da ferramenta elétrica quando existir carga.**

- **Durante a operação, tenha em conta a posição do cabo da energia (deverá estar sempre atrás da ferramenta).** Não deixe que este se enrole às suas pernas ou braços.

- **Caso a energia falhe durante o trabalho, desligue imediatamente a ferramenta, de modo a evitar uma ligação accidental da máquina.**

- **Após desligar a ferramenta eléctrica, a lâmina da serra continua a mover-se mecanicamente durante algum tempo.** Assim, largue a ferramenta eléctrica apenas quando a lâmina da serra parar por completo.

- **A lâmina da serra fica bastante quente durante o funcionamento.** Assim, não toque na lâmina da serra até que esta arrefeça por completo.

Aviso: As substâncias químicas existentes no pó gerado ao lixar, cortar, serrar, amolar, perfurar e outras atividades industriais de construção podem dar origem a cancro, deficiências congénitas ou ser nocivas para a fertilidade. O Ião de algumas substâncias químicas deverá ser:

- antes de qualquer reparação ou trabalho de substituição na ferramenta, tem de retirar primeiro a ficha da tomada;

- os dois óxidos de silicone transparente e outros produtos de alvenaria nos tijolos e cimento, o arsénio



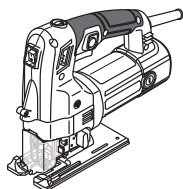
nico de crômio (CCA) na madeira com tratamento químico. O grau de toxicidade destas substâncias depende da frequência com que efetua estes trabalhos. Se quiser reduzir o contacto com estas substâncias químicas, trabalhe num local com ventilação e deverá usar os aparelhos com produtos de segurança (como máscaras para o pó criadas com filtros para pequenas partículas de pó).

Símbolos usados no manual

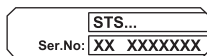
Os símbolos apresentados a seguir são usados no manual de utilização. Lembre-se do seu significado. A interpretação correta dos símbolos permite uma utilização correta e segura da ferramenta elétrica.

Símbolo

Significado



Serra tico-tico
Secções assinaladas a cinzento - pega suave (com superfície isolada).



Autocolante do número de série:
STS ... - modelo;
XX - data de fabrico;
XXXXXXX - número de série.



Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções.



Use óculos de segurança.



Use proteções auditivas.



Use máscara respiratória.



Desligue a ferramenta elétrica da alimentação antes da instalação ou ajuste.



Direção do movimento.



Direção de rotação.

Símbolo

Significado



Bloqueado.



Desbloqueado.



Isolamento duplo / classe de proteção.



Atenção. Importante.



Um sinal a certificar que o produto se encontra em conformidade com os requerimentos essenciais das diretivas da UE e normas harmonizadas da UE.



Informação útil.



Utilize luvas de proteção.



Movimento pendular deslizado.



Movimento pendular, primeira fase.



Movimento pendular, segunda fase.



Movimento pendular, terceira fase.



Haste em T da lâmina da serra.



Não elimine a ferramenta elétrica juntamente com o lixo doméstico comum.

Designação da ferramenta eléctrica DWT

As serras tico-tico são usadas para serrar madeira, plástico, alumínio e outros tipos de materiais (consulte as linhas de orientação para a utilização das lâminas

da serra). A trajectória do serrar pode ser recta ou curva. A opção da angulosidade da estrutura permite fazer cortes angulares.

Componentes da ferramenta eléctrica

- 1 Roda para escolha da frequência
- 2 Tampa do compartimento da pilha
- 3 Interruptor de ligar / desligar da luz LED
- 4 Interruptor de ligar / desligar
- 5 Botão travamento
- 6 Protector do contacto
- 7 Guia cilíndrica
- 8 Suporte da serra
- 9 Cobertura de protecção
- 10 Luz LED
- 11 Alavanca para o ajuste da batida pendular
- 12 Fendas de ventilação
- 13 Placa da base
- 14 Cobertura de plástico *
- 15 Chave sextavada (5 mm) *
- 16 Chave sextavada (3 mm) *
- 17 Lâmina da serra *
- 18 Uma mala *
- 19 Parafuso de fixação dianteiro
- 20 Parafuso de fixação lateral
- 21 Pilha (CR2032, 3V) *
- 22 Parafuso
- 23 Régua

* Acessórios

Nem todos os acessórios apresentados nas ilustrações ou descritos no texto fazem parte das peças fornecidas.

Instalação e afinação dos elementos da ferramenta eléctrica

Antes de proceder à limpeza ou reparação da ferramenta eléctrica, deve desligá-la da electricidade.



Não aperte demasiado os elementos de aperto, para evitar danificar a rosca.

Instalação e remoção da cobertura de protecção (consulte a imagem 1)

A imagem 1 mostra as operações de montagem / desmontagem da cobertura de protecção 9.

Instalação e remoção da cobertura de plástico (consulte a imagem 2)

A imagem 2 mostra as operações de montagem / desmontagem da cobertura de plástico 14.

Inserir / substituir a lâmina da serra (consulte a imagem 1.2, 3)



Como resultado da longa utilização, a lâmina da serra 17 pode ficar bastante quente e as extremidades afiadas de corte podem magoar o utilizador. Assim, tem de usar sempre luvas de protecção quando inserir / substituir a lâmina da serra 17.

Atenção: Tenha em conta as seguintes regras ao inserir a lâmina da serra 17:

- os dentes da lâmina da serra 17 têm de ficar virados para a frente;
 - as garras na haste da lâmina da serra 17 deverão assentar no suporte da serra;
 - a lâmina da serra 17 tem de entrar na cavidade da guia cilíndrica 7.
- Retire a cobertura de protecção 9, conforme descrito anteriormente (consulte a imagem 1.2).
 - Use a chave sextavada 16 para desapertar o parafuso 19 (consulte a imagem 3.1).
 - Use a chave sextavada 15 para desapertar o parafuso 20 (consulte a imagem 3.3).
 - Instale ou retire a lâmina da serra 17 (consulte a imagem 3.2).
 - Use a chave sextavada 16 para apertar o parafuso 19 (consulte a imagem 3.1).
 - Use a chave sextavada 15 para apertar o parafuso 20 (consulte a imagem 3.3).

Instalação / substituição da pilha (consulte a imagem 4)

- Prima o trinco da tampa 2 e retire-a (consulte a imagem 4.1).
- Instale / substitua a pilha 21 (CR2032, 3V). **Cuidado: Durante a colocação da pilha 21, tenha em conta a polaridade correcta (consulte a imagem 4.2).**
- Instale a tampa 2 (o trinco da cobertura 2 deverá encaixar).

Operação inicial da ferramenta eléctrica

Use sempre a voltagem de alimentação correcta: A voltagem da alimentação tem de ser sempre equivalente à informação apresentada na placa de identificação da ferramenta eléctrica.

Ligar / desligar a ferramenta eléctrica

Ligar / desligar a curto prazo

Para ligar, prima e mantenha premido o interruptor de ligar e desligar 4, para desligar, deixe de premi-lo.

Ligar / desligar a longo prazo

Ligar:

Prima o interruptor de ligar / desligar 4 e fixe na respectiva posição premindo o botão de bloqueio 5.

Desligar:

Prima e liberte o interruptor de ligar / desligar 4.

Características de design da ferramenta eléctrica

Escolha da frequência

Com a roda da escolha da frequência 1, pode escolher o número de batidas necessárias da lâmina da serra 17 (também quando utilizar a ferramenta eléctrica).

- Prima o interruptor de ligar / desligar **4** e fixe na respetiva posição premindo o botão de bloqueio **5**.
- Movendo a roda da escolha da frequência **1**, escolha o número necessário de batidas da lâmina da serra **17**.

- **1-2 (frequência baixa)** - use quando serrar materiais duros e sólidos (aço sem ligas, metais não férreos e respectivas ligas, etc.);
- **3 (frequência média)** - use para serrar materiais não tão duros (plástico, contraplacado, painéis de aglomerado de madeira, madeira dura, etc.);
- **4-5 (frequência alta)** - use para serrar materiais suaves (madeira suave, materiais isoladores, etc.).



Após a definição do número de batidas da lâmina da serra **17, recomendamos que faça um teste de corte usando uma peça a eliminar da peça a ser trabalhada (feita do mesmo material da peça a ser trabalhada).**

Quando utilizar a sua ferramenta eléctrica a baixa velocidade durante um longo período de tempo, deixe-a arrefecer durante 3 minutos. Para o fazer, defina a frequência alta e deixe a sua ferramenta eléctrica a trabalhar sem carga.

Escolha da taxa do pêndulo

A taxa do pêndulo facilita a escolha do regime óptimo de serrar (velocidade de alimentação, a aparência do corte da serra, etc.) para o material a ser processado. Com cada movimento de descida, a lâmina da serra **17** é conduzida de volta para cima pela parte já serrada, o que melhora a libertação da serradura, reduz o aquecimento e aumenta o tempo útil da lâmina da serra **17**. Além disso, a redução da força de alimentação permite ao trabalhador utilizar a ferramenta sem se cansar. O grau da batida do pêndulo pode ser alterado quando utilizar a ferramenta eléctrica. A alavanca de ajuste da batida pendular **11** permite escolher quatro passos da batida pendular:



Passo 0:
Sem acção pendular;



Passo I:
Pequena acção pendular;



Passo II:
Acção pendular média;



Passo III:
Grande acção pendular.

Recomendamos que tenha em conta as seguintes recomendações quando seleccionar o grau da taxa pendular:

- quando a extremidade do corte da serra tiver de ser exacto e limpo, seleccione a pequena taxa pendular ou desligue a taxa pendular;
- desligue a taxa pendular quando trabalhar materiais finos (chapas de metal, películas de plástico, etc.) ou materiais duros (aço sem ligas, metais não férreos, etc.);

- quando serrar materiais suaves (madeira suave, etc.) escolha uma grande taxa pendular. Isso aumenta a velocidade da operação. No entanto, a qualidade do corte da serra pode diminuir.



Recomendamos que faça um teste de corte usando uma peça a eliminar da peça a ser trabalhada (feita do mesmo material da peça a ser trabalhada) após seleccionar a taxa pendular.

Protecção contra o contacto com a lâmina da serra

O protector contra o contacto **6** evita um contacto accidental com a lâmina da serra **17** e melhora a segurança do desempenho do trabalho.

Cobertura de plástico

A cobertura de plástico **14** da placa da base **13** evita danos na superfície da peça tratada.

Luz LED

A luz LED **10** permite efetuar trabalhos com fracas condições de iluminação.

- Coloque o interruptor de ligar / desligar **3** na posição "ON" para ligar a luz LED **10**.
- Coloque o interruptor de ligar / desligar **3** na posição "OFF" para desligar a luz LED **10**.

Recomendações acerca do funcionamento

Seleccionar a lâmina da serra



As lâminas da serra **17 do tipo T podem ser usadas com todos os modelos de serras tico-tico.**

Antes de começar a operação, seleccione o tipo adequado de lâmina de serra **17** que corresponda ao material a ser serrado, regime de serrar e a qualidade da extremidade do corte da serra. A designação da lâmina da serra está impressa na caixa. Também pode perguntar ao vendedor.

Linhas de orientação gerais para cortar



Faça um teste de corte usando uma peça a eliminar da peça a ser trabalhada (feita do mesmo material da peça a ser trabalhada) para se certificar de que a lâmina da serra **17, a velocidade da serra e a batida pendular foram seleccionados correctamente.**

- Certifique-se de que a peça a ser trabalhada fica bem fixada e que todas as peças de metal (pregos, parafusos, etc.) foram retirados.
- Ligue a ferramenta eléctrica antes da lâmina da serra **17** entrar em contacto com a peça a ser trabalhada. Não faça força excessiva. A operação requer algum tempo. Força excessiva não torna o processo da operação mais rápido e sobrecarrega a ferramenta.
- Quando os dentes da lâmina da serra **17** forem demasiado largos para a peça a ser trabalhada (vibração excessiva, lascas da superfície trabalhada são um sinal de que os dentes são demasiado largos), desligue

imediatamente a ferramenta eléctrica e substitua a lâmina da serra 17 por uma lâmina adequada.

- Se a lâmina da serra 17 ficar presa durante o funcionamento, desligue imediatamente a ferramenta eléctrica e tente criar espaço no corte. De seguida, retire cuidadosamente a lâmina da serra 17 do corte.
- Quando o corte terminar, desligue primeiro a ferramenta eléctrica e depois retire a lâmina da serra 17 do corte.



Quando cortar certos materiais (como metais), a lâmina da serra 17 pode aquecer excessivamente. Assim, recomendamos que use substâncias de arrefecimento ou lubrificantes para aplicar no ponto onde a lâmina da serra 17 entra em contacto com a peça a ser trabalhada.

Cortes em profundidade (consulte a imagem 5)



Poderá usar cortes em profundidade apenas quando serrar materiais suaves, como madeira, placas de gesso, etc. Esta técnica de trabalho facilita o serrar de orifícios sem a perfuração preliminar. A lâmina da serra 17 corta a peça a ser trabalhada sozinha. Esta técnica requer algum treino e pode ser aplicada com lâminas de serra 17 curtas.

- Coloque a ferramenta eléctrica na extremidade dianteira da placa da base 13 (consulte a imagem 5) e ligue-a. Mergulhe lentamente a lâmina da serra 17 na peça a ser trabalhada, premindo a ferramenta eléctrica contra a peça.
- Quando a lâmina da serra 17 cortar uma parte da peça a ser trabalhada, volte a colocar a ferramenta eléctrica na sua posição normal de funcionamento e continue a cortar ao longo da linha marcada.

Serrar paralelamente (consulte a imagem 6)

O serrar paralelamente permite cortar uma peça ao longo de uma extremidade reta já existente, bem como cortar barras retas com a mesma largura (consulte a imagem 6).

- Instale uma tábua reta na peça e defina a distância de serrar necessária (distância "a" na imagem 6).
- Fixe a tábua com braçadeiras e use-a como batente de limite.
- Efetue um serrar movendo a ferramenta eléctrica ao longo da tábua, enquanto pressiona a parte lateral da placa da base 13 para o lado da tábua.

Ajuste do ângulo de corte (consulte a imagem 7)

O design da ferramenta eléctrica facilita cortes em esquadria, alterando a angulosidade da ferramenta eléctrica. A placa da base 13 da ferramenta eléctrica tem uma régua 23 que assinala os ângulos da estrutura da ferramenta eléctrica (em passos de 15° e(ou) 20°). Se usar instrumentos de medição adicionais, pode-se co-

locar a estrutura da ferramenta eléctrica em qualquer ângulo (dentro dos limites especificados na tabela dos dados técnicos).

- Use a chave sextavada 15 para desapertar o parafuso 22 (consulte a imagem 7.1).
- Puxe a placa da base 13 para a frente ou para trás (dependendo do ângulo da estrutura instalado anteriormente) e escolha o ângulo necessário da estrutura, usando as leituras da régua 23 ou as leituras do instrumento de medição adicional (consulte a imagem 7.2-7.3).
- Use a chave sextavada 15 para apertar o parafuso 22.
- Efectue o serrar conforme descrito acima.

Manutenção da ferramenta eléctrica / medidas preventivas

Antes de proceder à limpeza ou reparação da ferramenta eléctrica, deve desligá-la da electricidade.

Limpeza da ferramenta eléctrica

Uma condição indispensável para uma utilização segura a longo prazo da ferramenta eléctrica é mantê-la limpa. Passe regularmente a ferramenta eléctrica com ar comprimido através dos orifícios do ar 12.

Serviço pós-venda e serviço de aplicação

O nosso serviço pós-venda responde às suas perguntas relativas à manutenção e reparação do seu produto, bem como peças sobresselentes. A informação acerca dos centros de reparação, diagramas das peças e informação sobre peças sobresselentes também pode ser encontrada em: www.dwt-pt.com.

Transporte das ferramentas eléctricas

- Nunca permita que a caixa sofra qualquer impacto mecânico durante o transporte.
- Quando carregar / descarregar, não use qualquer tipo de tecnologia que funcione com o princípio de fixação da caixa com pinças.

Protecção ambiental



Reciclagem de matérias primas em vez de eliminação de lixo.

A ferramenta eléctrica, acessórios e caixa deverão ser separados, para uma reciclagem amiga do ambiente. Para efeitos de uma reciclagem específica, as peças de plástico dispõem de uma respectiva marcação. Estas instruções foram riadas com papel reciclável isento de cloro.

O fabricante reserva o direito de fazer alterações.

Português

Elektrikli alet özelliđi

Dekupaj testereleri

STS06-65 DV

Elektrikli alet kodu

[110-127 V ~50/60 Hz]
[220-230 V ~50/60 Hz]

748717
748687

Giriş gücü

[W]

600

Güç

[W]

400

Gerilimdeki akım

110-127 V [A]
220-230 V [A]

5
2.7

Yüksüzken darbe oranı

[dk⁻¹]

500-3000

Testere bıçağının darbe uzunluğu

[mm]
[inç]

26
1-1/32"

Pandül

•

Gövdenin alacağı en yüksek açı (sol / sağ)

45°/45°

En yüksek kesme kabiliyeti:

- ahşap

[mm]
[inç]

65
2-9/16"

- alüminyum

[mm]
[inç]

20
25/32"

- çelik

[mm]
[inç]

10
25/64"

Ağırlık

[kg]
[pound]

2,32
5.12

Emniyet sınıfı

□ / II

Ses basıncı

[dB(A)]

—

Akustik güç

[dB(A)]

—

Ağırlıklı titreşim

[m/s²]

—

Gürültü bilgisi

* - 220-230 V gerilime sahip elektrikli aletler için.

Merit Link International AG
Stabio, İsviçre, 05.03.2020



Eğer ses basıncı 85 dB(A) değerini aşarsa her zaman kulak koruyucu takınız.

CE*

Uyumluluk beyanati

Tek sorumlu olarak "Elektrikli alet özelliđi" bölümünde tanımlanan ürünün, deđişiklikleri de dahil olmak üzere 2006/42/EC yönergelerinin geçerli bütün hükümlerini karşıladığını ve aşağıdaki standartlarla uyumlu olduğunu beyan ederiz:
EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.

Onay müdürü

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen



Genel güvenlik kuralları

UYARI - Kullanıcı, yaralanma riskini azaltmak için kullanım talimatları el kitabını okumalıdır!



UYARI! Bu elektrikli aletle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları ve teknik özellikleri okuyun. Uyarıların ve talimatların herhangi birine uyulmaması elektrik çarpmasına, yangın çıkmasına ve / veya ciddi yaralanmalara yol açabilir.
İleride başvurmak üzere tüm uyarıları ve talimatları kaydedin.

Türkçe

Uyarılarda geçen "elektrikli alet" elektrik şebekesinden beslenen (kablolu) elektrikli alet veya pille çalışan (kablesiz) elektrikli alettir.

Çalışma alanı güvenliği

- Çalışma alanını temiz tutun ve iyice aydınlatın. Dağınık veya karanlık alanlarda kaza olma ihtimali yüksektir.
- Elektrikli aletleri patlayıcı ortamlarda (ör. yanıcı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu yerlerde) çalıştırmayın. Elektrikli aletler tozları veya buharları tutuşturabilecek kıvılcımlar oluşturur.
- Elektrikli aleti çalıştırmak çocukları ve çevredeki kişileri çalışma noktasından uzak tutun. Dikkat dağınıklığı kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik güvenliği

- Elektrikli aletlerin fişleri prize uygun olmalıdır. Fiş üzerinde asla değişiklik yapmayın. Topraklanmış elektrikli aletlerle beraber adaptör fişlerini asla kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve bunlara uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.
- Borular, radyatörler, fırınlar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylere temas etmekten kaçınin. Vücutunuz topraklanmış ise elektrik çarpma riski artar.
- Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak ortamlara maruz bırakmayın. Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpma riskini artıracaktır.
- Kabloyu başka amaçlar için kullanmayın. Kabloyu asla elektrikli aleti taşımak veya çekmek için kullanmayın ve prizle olan bağlantısını keserken asla kablodan çekmeyin. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin uçlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya birbirine dolaşmış kablolar elektrik çarpma riskini artırır.
- Elektrikli aleti dış mekanda çalıştırırken dış mekan kullanımına uygun bir uzatma kablosu kullanın. Dış mekan kullanımına uygun bir kablo kullanılması elektrik çarpma riskini azaltır.
- Elektrikli aletin rutubetli bir yerde kullanılması kaçınılmaz ise elektrik akımı korumalı bir artik akım cihazı (AAC) kullanın. AAC kullanımını elektrik çarpma riskini azaltır. NOT! "Artık akım cihazı (AAC)" teriminin yerine "topraklama arızası devre şalteri (TADŞ)" veya "toprak kaçağı devre kesicisi (TKDK)" kullanılabilir.
- Uyarı! Dişli kutusu, kalkan vb. üzerinde bulunan açık metal yüzeylere asla dokunmayın, çünkü metal yüzeylere dokunulması elektromanyetik dalgaları bozarak potansiyel yaralanmalara veya kazalara yol açabilir.

Kişisel güvenlik

- Elektrikli aleti çalıştırırken tetikte olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve sağduyunuzu kullanın. Yorgunken veya uyuturucu, alkol veya ilaç etkisi altındayken elektrikli aleti kullanmayın. Elektrikli aletleri çalıştırma esnasında bir anlık dikkatsizlik ciddi bireysel yaralanmaya yol açabilir.
- Kişisel koruyucu donanım kullanın. Daima koruyucu bir gözlük takın. Uygun koşullarda toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulak tıkacı kullanmak kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
- Elektrikli aletin istem dışı başlatılmasını önleyin. Alet güç kaynağına ve / veya pil takımına bağlanmadan, kaldırmadan veya taşımadan önce düğmenin kapalı konumunda olduğundan emin olun. Elektrikli aleti, parmağınız düğme üzerindeyken taşımanız veya düğmesi açık elektrikli aletlere güç vermeniz kaza ihtimalini oldukça artırır.

- Elektrikli aleti açmadan önce ayar anahtarını veya somun anahtarını sökün. Elektrikli aletin dönen bir kısmına bir somun anahtarını veya anahtar takılı bırakmak bireysel yaralanmaya neden olabilir.
- Elektrikli alete uzmanmayın. Dayanağı ve dengeyi daima uygun konumda tutun. Böylece beklenmeyen durumlarda elektrikli alet daha iyi kontrol edilebilir.
- Uygun kıyafetler giyin. Bol kıyafetler giymeyin veya takı takmayın. Saçlarınızı, kıyafetlerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol kıyafetler, takılar veya uzun saç hareketli parçalara sıkışabilir.
- Cihazlar toz giderme ve toplama ünitelerinin bağlantısı için temin ediliyorsa bu cihazların bağlı olduğundan ve doğru kullanıldığında emin olun. Toz toplama işlemi, tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- Aletleri sık kullanmanızdan kaynaklanan alışkanlığın sizi kayıtsızlaştırmasına izin vermeyin ve aletin güvenlik ilkelerini göz ardı etmeyin. Dikkatsiz bir hareket bir anda ciddi yaralanmaya yol açabilir.
- Uyarı! Elektrikli aletler çalışma sırasında elektromanyetik bir alan oluşturabilir. Bu alan bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantların işlevini engelleyebilir. Ciddi veya ölümcül yaralanma riskini azaltmak için tıbbi implantları olan kişilerin bu elektrikli aleti çalıştırmadan önce doktorlarına ve tıbbi implant üreticisine danışmalarını tavsiye ederiz.

Elektrikli aletin kullanımı ve bakımı

- Çocukların yanı sıra ruhsal-fiziksel veya zihinsel yetenekleri yetersiz olan kişiler güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından gözetime tabi tutulmadan veya elektrikli aletin kullanımını hakkında sorumlu kişiden talimat almadan aleti çalıştıramaz.
- Elektrikli aleti kapasitesi dışına zorlamayın. Uygulanması için doğru elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet, işlemi daha iyi ve daha güvenli bir biçimde ve tasarlandığı hızda gerçekleştirecektir.
- Açma kapama düğmesi çalışmayan elektrikli aleti kullanmayın. Düğmeyle kontrol edilemeyen bir elektrikli alet tehlikeli olabilir ve onarılması gerekir.
- El aletinde ayarlama yapmadan, aksesuarlarını değiştirmeden veya aleti saklamadan önce fişin güç kaynağıyla olan bağlantısını ve / veya pil takımının elektrikli aletle olan bağlantısını kesin. Bu gibi önleyici güvenlik tedbirleri elektrikli aleti yanlışlıkla başlatma riskini azaltır.
- Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın ve elektrikli aleti veya bu talimatları iyi bilmeyen kişilerin elektrikli aleti çalıştırmasına izin vermeyin. Eğitim almamış kişilerin elektrikli aletleri kullanması tehlike arz eder.
- Elektrikli aletlere bakım yapın. Hareketli parçaların hizasızlığını veya takılmasını, parçaların kırılma durumunu ve elektrikli aletlerin çalışmasını etkileyebilecek diğer koşulları kontrol edin. Elektrikli alet hasar görmüşse kullanmadan önce onarımını sağlayın. Yeterli bakımı yapılmayan elektrikli aletler birçok kazaya neden olabilir.
- Kesme takımlarının keskinliğini ve temizliğini koruyun. Doğru bakım yapılan ve kesme uçları keskin olan kesme takımlarının sıkışma ihtimali daha düşüktür ve daha kolay kontrol edilebilir.
- Elektrikli aleti, aksesuarları ve takım uçlarını vb. bu talimatlarla uygun olarak ve çalışma koşullarını ve yapılacak işi dikkate alarak kullanın. Kullanım amacı farklı elektrikli aletlerin başka bir amaç için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.

• **Tutma yerlerini ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz ve yağdan ve gresden arındırılmış olarak muhafaza edin.** Kaygan tutma yerleri ve kavrama yüzeyleri güvenli kullanımı ve aletin beklenmeyen durumlarda kontrolünü engeller.

• **Bir elektrikli alet kullanırken lütfen yardımcı tutamağı doğru tutmaya dikkat edin.** Böylece elektrikli aleti daha kolay kontrol edebilirsiniz. Sönük olarak aleti doğru tutmak kaza veya yaralanma riskini azaltabilir.

Servis

• **Elektrikli aletinizin onarımını, yalnızca aynı değişim parçalarını kullanan vasıflı bir onarım elemanına yaptırın.** Böylece elektrikli aletin güvenliği korunacaktır.

• **Aksesuarları yağlama ve değiştirme talimatlarına uyun.**

Özel güvenlik uyarıları

Kesme aksesuarının gizli kablolarına veya kendi kablosuna temas edebileceği bir işlem gerçekleştirirken elektrikli aleti yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutun. "Akımlı" tele temas eden kesme aksesuarı, elektrikli aletin metal parçalarının "akıma" maruz kalmasına ve kullanıcıyı elektrik çarpmasına neden olabilir.

Elektrikli aleti çalıştırırken uygulanacak güvenlik esasları

• İşlenecek parçayı sabitleyin. İşlenecek parçayı güvenli ve sağlam bir biçimde sabitlemek için bir sabitleme cihazı veya mengene kullanın.

• Çalışma sırasında oluşacak zararlı, yanıcı veya patlayıcı tozlara karşı gereken güvenlik önlemlerini doğru bir şekilde alın. Örneğin, çalışma sırasında kansere neden olabilecek toz oluşabilir. Lütfen toz ve talaş toplama cihazını kullanın ve çalışma esnasında bir toz maskesi takın.

• İş yerini düzenli ve temiz tutun. Karışık malzemeler oldukça tehlikeli olabilir. Hafif metal tozu kolaylıkla yanabilir ve patlayabilir.

• Asbest içeren malzemeleri işlemeyin. Asbest, kanserojen bir maddedir.

• Testere ağzı tamamen durduğunda elektrikli aleti yere koyun.

• Kablo hasarlı ise elektrikli aleti kullanmayın. Elektrik teli çalışma sırasında hasar görür ise veya kopar ise tele dokunmayın ve hemen fişi çekin. Kopuk tel kullanmak kolaylıkla elektrik çarpmasına neden olacaktır.

• Ellerinizi testereyle kesme bölgesinden uzak tutun. İşlenecek parçanın alt kısmını elinizle tutmayın. Eliniz testere ağzına temas ettiğinde kesilecektir.

• Öncelikle elektrikli aleti başlatın, ardından işlenecek parçaya doğru tutun. Testere ağzı, işlenen parçaya saplanır ise elektrikli alet geri tepecektir.

• Dikkat: taban plakası, testereyle kesme işlemi sırasında işlenen parçaya tutunacaktır. Testere ağzı yön değiştirir ise kırılacak ve elektrikli alet geri tepecektir.

• Çalışma bittiğinde elektrikli aletin gücünü kesin. Elektrikli alet tamamen durduğunda testere ağzını tutabilirsiniz. Elektrikli alet bu şekilde geri tepmez ve güvenli bir biçimde yere koyulabilir.

• Yalnızca hasar görmemiş ve çatlaksız testere bıçağı kullanın. Eğilmiş veya körelmiş testere bıçağı kolaylıkla kırılacak ve elektrikli aletin geri tepmesine neden olacaktır.

• Elektrikli alet kapatıldıktan sonra hareket eden testere ağzını yandan baskı yaparak durdurmaya çalışmayın. Aksi takdirde testere ağzı hasar görecektir veya kırılacak ve dolayısıyla geri tepmeye yol açacaktır.

• Çalışma alanında görünmeyen devre ve boru hattı olup olmadığını belirlemek için uygun bir detektör kullanın ve gerekirse yerel inşaat kuruluşundan bu konuda yardım talep edin. Çalışma sırasında kablo kesilir ise yangına ve elektrik çarpmasına neden olacaktır. Hasar gören gaz borusu patlayacaktır. Su borusu kırılır ise mal kaybına ve kullanıcının çarpılmasına neden olacaktır.

• Testere bıçağını, tutacakla sıkıca birleştirin. Bıçağın sıklığını düzenli olarak kontrol edin.

• Çalışmaya başlamadan önce maddenin üzerinden tüm metal cisimleri (çiviler, vidalı çiviler, şeritler vs.) kaldırın.

• Elektrikli aletin motorunu yükleyken durdurmadan kaçınınız.

• İşletim sırasında, bir elektrikli aletin konumunu izleyiniz (her zaman aletin arkasında konumlandırılmadır). Bacaklarınızın veya kollarınızın çevresinde hızlı hareket etmesinin izin vermemeniz.

• Çalışma sırasında güç kaynağı durursa, makinenin kendiliğinden açılmasını önlemek için cihazın anahtarını "Off" konumuna getirin.

• Elektrikli alet kapatıldıktan sonra, testerenin bıçağı bir süre hareket etmeye devam eder. Bu sebeple, elektrikli aleti ancak bıçak tamamen durduktan sonra saklayın.

• Testere bıçağı çalışma sırasında oldukça ısınır. Bu yüzden, tamamen soğuyana kadar bıçağa dokunmayın.



Uyarı: zımparalama, kesme, biçme, taşlama, delme ve diğer inşaat faaliyetlerinde oluşan toz içeren kimyasal maddeler kansere veya konjenital eksikliğe neden olabilir ve doğurganlığa zarar verebilir. Bazı kimyasal maddelerin iyonu şöyle olmalıdır:

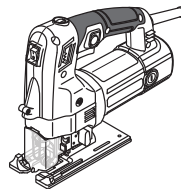
- aleti tamir etmeden ve değişimini yapmadan önce ilk olarak fişi çekilmelidir;
- şeffaf iki silisyum oksit ve duvar tuğlalarında ve çimento içinde bulunan diğer duvar ürünleri; kimyasal işleme tabi tutulan tahtadaki krom arsenik (CCA). Bu maddelerin zarar verme dereceleri bu çalışmalarını gerçekleştirme sıklığınıza bağlıdır. Bu kimyasal maddelerle teması azaltmak isterseniz lütfen havalandırması olan yerlerde çalışın ve güvenlik belgeleri olan donanımlar (küçük tozlara karşı filtresi olan toz maskesi gibi) kullanın.

Kılavuzda kullanılan semboller

Kullanım kılavuzunda aşağıdaki semboller kullanılmaktadır. Lütfen anlamlarını unutmayın. Sembollerin doğru yorumlanması, güç aletin doğru ve güvenli kullanımına imkan verecektir.

Sembol

Anlamı



Dekupaj testere
Gri renkle işaretli yerler - yumuşak tutamak (yalıtımlı yüzey).

Sembol	Anlamı
	Seri numarası etiketi: STS ... - model; XX - üretim tarihi; XXXXXXX - seri numarası.
	Tüm güvenlik yönetmeliklerini ve talimatlarını okuyun.
	Koruyucu gözlükler takın.
	Kulak koruyucuları takın.
	Toz maskesi takın.
	Kurulum veya ayar öncesinde güç aletinin bağlantısını şebekeden kesin.
	Hareket yönü.
	Dönüş yönü.
	Kilitli.
	Kilidi açık.
	Çift yalıtım / koruma sınıfı.
	Dikkat. Önemli.
	Ürünün AB yönetmeliklerinin ve uyumlu hale getirilmiş AB standartlarının temel gereksinimleriyle uyumlu olduğunı doğrulayan bir işaret.
	Faydalı bilgiler.
	Koruyucu eldivenler giyin.

Sembol	Anlamı
	Sarkaç hareketi kapalı.
	Sarkaç hareketi birinci kademesi.
	Sarkaç hareketi ikinci kademesi.
	Sarkaç hareketi üçüncü kademesi.
	T uçlu testere bıçağı.
	Güç aletini ev tipi çöp kutularına atmayın.

Elektrikli aletin kullanım amacı DWT

Elektrikli testerele ahşap, plastik, alüminyum ve diğer madde türlerini kesmek için kullanılır (bkz. testere bıçaklarının kullanım kılavuzu). Kesme şekli düz veya kıvrımlı olabilir; açılama seçeneği açılı kesimler yapmaya olanak tanır.

Motorlu aletin parçaları

- 1 Darbe hızı seçimi için döner anahtar
- 2 Pil muhafazası kapağı
- 3 LED lambasının açma / kapama anahtarı
- 4 Açma / kapatma anahtarı
- 5 Çalıştırma kilidi
- 6 Temas koruyucu
- 7 Kılavuz makara
- 8 Testere tutacağı
- 9 Koruma kapağı
- 10 LED lamba
- 11 Pandül darbe ayarı kolu
- 12 Havalandırma aralıkları
- 13 Taban levhası
- 14 Plastik kaplama *
- 15 Alyan anahtarı (5 mm) *
- 16 Alyan anahtarı (3 mm) *
- 17 Testere bıçağı *
- 18 Bavul *
- 19 Ön sabitleme civatası
- 20 Yan sabitleme civatası
- 21 Pil (CR2032, 3V) *
- 22 Civata
- 23 Ölçek

Tanımlanan ve şekilleri gösterilen aksesuar kısmen teslimat kapsamına dahil değildir.

Elektrikli alet elemanlarını takma ve ayarlama

Motorlu aletin üzerinde herhangi bir işlem yapılmadan önce, ana şebeke ile bağlantısı kesilmelidir.



Dişliye zarar vermektan kaçınmak için sabitleme öğelerini çok sıkı hazırlamayın.

Koruma kapağının takılması ve sökülmesi (bkz. şek. 1)

Şek. 1 koruma kapağının 9 montaj / sökölme işlemlerini göstermektedir.

Plastik kaplamanın takılması ve sökülmesi (bkz. şek. 2)

Şek. 2 plastik kaplamanın 14 montaj / sökme işlemlerini göstermektedir.

Testere bıçağının takılması / değiştirilmesi (bkz. şek. 1.2, 3)



Uzun süreli kullanım sonucu, testere bıçağı 17 oldukça ısınabilir ve keskin kenarları kullanıcıyı incitebilir. Bu yüzden, bıçağı 17 takarken / değiştirirken her zaman koruyucu eldivenler kullanılmalıdır.

Dikkat: Bıçağı 17 taktıktan sonra aşağıdaki kurallara dikkat edin:

- testere bıçağının 17 dişleri öne bakmalıdır;
- testere bıçağının 17 sapındaki çeneler, testere tutucunun üzerine dayanmalıdır;
- testere bıçağı 17 kılavuz makaranın 7 oyduğuna uymalıdır.

• Koruma kapağını 9 yukarıda tarif edildiği şekilde sökün (bkz. şek. 1.2).

• Cıvataı 19 gevşetmek için alyan anahtarını 16 kullanın (bkz. şek. 3.1).

• Cıvataı 20 gevşetmek için alyan anahtarını 15 kullanın (bkz. şek. 3.3).

• Testere bıçağını 17 takın veya sökün (bkz. şek. 3.2).

• Cıvataı 19 sıkılamak için alyan anahtarını 16 kullanın (bkz. şek. 3.1).

• Cıvataı 20 sıkılamak için alyan anahtarını 15 kullanın (bkz. şek. 3.3).

Pilin takılması / sökülmesi (bkz. şek. 4)

• Kapağın 2 kilidine basın ve çıkartın (bkz. şek. 4.1).

• Pili 21 (CR2032, 3V) takın / değiştirin. **Uyarı: pilin 21 takılması sırasında kutupsallığa dikkat edin (bkz. şek. 4.2).**

• Kapağı 2 takın (kapağın 2 kilidi yuvasına oturmalıdır).

Elektrikli aleti ilk kez çalıştırma

Her zaman doğru besleme voltajıyla kullanın: elektrikli aletin voltajı, elektrikli aletin tanıtım levhasında belirtilen bilgiyle uyuşmalıdır.

Elektrikli aleti açma / kapama

Kısa süreli açma / kapatma anahtarlaması

Açmak için, açma / kapatma anahtarına 4 basınız ve tutunuz, kapatmak için - serbest bırakınız.

Uzun süreli açma / kapatma anahtarlaması

Açma:

Çalıştırma / kapatma düğmesine 4 basın ve kilit çalıştırma düğmesiyle 5 yerinde kilitleyin.

Kapama:

Açma / kapatma anahtarına 4 basınız ve serbest bırakınız.

Motorlu aletin tasarım özellikleri

Darbe hızı seçimi

Darbe hızı seçimi 1 için döner anahtarı kullanarak, testere bıçağının 17 gerekli darbe hızını seçebilirsiniz (aynı zamanda elektrikli aleti çalıştırırken de).

- Çalıştırma / kapatma düğmesine 4 basın ve kilit çalıştırma düğmesiyle 5 yerinde kilitleyin.
- Döner anahtarı darbe hızı 1 seçimi için çevirirken, bıçağın 17 gereken darbe sayısını seçin.

- 1-2 (düşük darbe hızı) - sert ve katı maddeleri keserken kullanın (alaşimsız çelik, demir olmayan metaller ve onların alaşımları vs.);
- 3 (orta darbe hızı) - daha az sert maddeleri keserken kullanın (plastik, kontrplak, sunta, sert ahşap vs.);
- 4-5 (yüksek darbe hızı) - yumuşak malzemeleri kesmek için kullanın (yumuşak ahşap, yalıtım malzemeleri vs.).



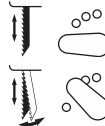
Testere bıçağının 17 darbe hızını ayarladıktan sonra kullanılmayan bir parça (işlenecek parçayla aynı maddeden) üzerinde bir deneme kesimi yapılması tavsiye edilir.

Elektrikli aletinizi düşük hızda uzun süre çalıştırdıktan sonra, 3 dakika soğumaya bırakılmalıdır. Bunu yapmak için, en yüksek darbe hızını seçip elektrikli aletinizi boşta çalışmaya bırakın.

Pandül hızı seçimi

Pandül hızı, işlenen madde için en doğru kesme düzeninin seçimini belirler (giriş hızı, testere kesiminin görünmesi vs.).

Her aşağı doğru hareket ile, testere bıçağı 17 boş parçadan geri çekilir ve bu da tozun boşaltımını artırarak ısınmayı azaltır ve testere bıçağının 17 çalışma ömrünü artırır. Dahası, besleme kuvvetinin azaltılması, kullanıcının aleti yorulmadan çalıştırmasına olanak tanır. Pandül vuruşunun derecesi, elektrikli aleti çalıştırırken değiştirilebilir. Pandül vuruş ayarı kolu 11 pandül vuruşunun dört aşamasını ayarlamaya izin verir:



Aşama 0:
Pandül hareketi yok;

Aşama I:
Küçük pandül hareketi;



Aşama II:
Orta pandül hareketi;



Aşama III:
Büyük pandül hareketi.

Pandül hızının derecesini seçerken aşağıdaki önerileri takip etmeyi akılda bulundurmak tavsiye edilir:

- testere kesişinin kenarının kusursuz ve temiz olması gerektiğinde, doğru pandül hızını seçin veya pandül hızını kapatın;
- ince (sac, ince plastik vs.) veya sert maddeleri (alaşimsız çelik, demir olmayan metaller vs.) işlerken pandül hızını kapatın;
- yumuşak maddeleri (yumuşak ahşap vs.) keserken, büyük pandül hızını seçin; bu, çalışmayı hızlandıracak fakat kesim kalitesi düşebilir.



Pandül hızı seçildikten sonra kullanılmayan bir parça (işlenecek parçayla aynı maddeden) üzerinde bir deneme kesimi yapılması tavsiye edilir.

Testere bıçağıyla temasa karşı koruma

Temas koruyucu 6, testere bıçağıyla 17 kazayla oluşabilecek temasları önler ve çalışma performansı emniyetini iyileştirir.

Plastik kaplama

Taban levhasının 13 plastik kaplaması 14 işlenmiş iş parçası yüzeyine hasar gelmesini önlemektedir.

LED lambası

LED lambası 10 düşük aydınlatma koşullarında çalışmanıza imkan tanır.

- LED lambasını 10 açmak için açma / kapama anahtarını 3 "ON" konumuna getirin.
- LED lambasını 10 kapatmak için açma / kapama anahtarını 3 "OFF" konumuna getirin.

Elektrikli alet kullanımıyla ilgili öneriler

Testere bıçağı seçimi



T-tipi testere bıçakları 17 tüm testerele kullanılabilir.

Çalışmayı başlatmadan önce lütfen, kesilen maddeye, kesim düzenine ve kesişin kenar kalitesine karşılık gelecek doğru bıçak 17 türünü seçin. Testere bıçağının belirlenmesi paket üzerine basılmıştır; ayrıca satıcınıza da sorabilirsiniz.

Kesimin ana hatları



Testere bıçağının 17, kesme hızının ve pandül vuruşunun doğru seçildiğinden emin olmak için kullanılmayan bir parça (işlenecek parçayla aynı maddeden) üzerinde bir deneme kesimi yapın.

• Boş parçanın sıkıca sabitlendiğinden ve metal parçaların (çiviler, vidalar vs.) üzerinden kaldırıldığından emin olun.

• Elektrikli aleti, testere bıçağı 17 boş parçayla temasa geçmeden önce çalıştırın. Fazladan güç kullanmayın; çalışma biraz zaman gerektirir. Fazladan güç işlemi hızlandırmayacak fakat aleti aşırı yükleyecektir.

• Testere bıçağının 17 dişleri boş parça için fazla genişse (aşırı titreşim, ayrılma ve işlenen yüzeyin sozulması, dişlerin fazla geniş olduğunun göstergesidir) elektrikli aleti hemen kapatıp testere bıçağını 17 uygun bıçakla değiştirin.

• Testere bıçağı 17 çalışma sırasında takılırsa, elektrikli aleti hemen kapatıp kesiciyi açın ve testere bıçağını 17 kesişin içinden dikkatlice çıkarın.

• Kesim bittikten sonra, önce elektrikli aleti kapatın ve sonra testere bıçağını 17 kesişin içinden çıkarın.



Belirli maddeleri (metaller gibi) keserken, testere bıçağı 17 aşırı ısınabilir. Bu yüzden, boş parçanın bıçakla 17 temas eden yerlerine soğutma veya yağlama maddeleri uygulanması tavsiye edilir.

Daldırma kesimi (bkz. şek. 5)



Daldırma kesimi sadece, ahşap, alçıpan vs. gibi yumuşak maddeleri keserken kullanılabilir. Bu çalışma tekniği, önceden bir delim yapmadan delikleri kesmeyi sağlar testere bıçağı 17 boş parçayı kendisi keserek ilerler. Bu teknik belirli bir beceri ister ve kısa testere bıçakları 17 kullanılarak uygulanabilir.

• Elektrikli aleti taban levhasının 13 ön kenarına konumlayın (bkz. şek. 5) ve çalıştırın. Yavaşça, testere bıçağını 17 elektrikli aleti boş parçaya bastırarak daldırın.

• Testere bıçağı 17, boş parça boyunca kestiğinden elektrikli aleti normal çalışma konumuna geri getirin ve işaretlenmiş çizgi boyunca kesmeye devam edin.

Paralel testereyle kesme (bkz. şek. 6)

Paralel testereyle kesme, mevcut bir düz kenar boyunca iş parçasının kesilmesinin yanı sıra aynı genişliğe sahip düz çizgilerin kesilmesine de imkan tanır (bkz. şek. 6).

• İş parçasına düz bir tahta yerleştirin ve ihtiyaç duyulan testereyle kesme mesafesini (şekil 6'daki "a" mesafesi) ayarlayın.

• Tahtayı vidalı kelepçelerle sabitleyin ve bir sınırlayıcı olarak kullanın.

• Taban levhasının 13 kenarını tahtanın kenarına bastırırken elektrikli aleti tahta boyunca hareket ettirerek testereyle kesme işlemini gerçekleştirin.

Kesim açısını ayarlama (bkz. şek. 7)

Elektrikli aletin tasarımı, elektrikli aletin gövdesini açılarak açılı kesim yapmaya izin verir. Elektrikli aletin taban levhası 13 elektrikli aletin gövdesinin açılarını belirleyen bir ölçek 23 içerir (adım 15 ve (veya) 20'er derecedir). İlave ölçüm aracı gereçleri kullanılırsa, elektrikli aletin gövdesi her açıda getirilebilir (teknik veri tablosunda belirtilen sınırlar dahilinde).

- Cıvata'yı 22 gevşetmek için Alyan anahtarını 15 kullanın (bkz. şek. 7.1).
- Taban plakasını 13 geri veya ileri doğru (gövdenin önceki takılma açısına bağlı olarak) hareket ettirin ve skalanın 23 veya ilave ölçüm cihazı okuma değerlerini kullanarak gerekli olan gövde açısını seçin (bkz. şek. 7.2-7.3).
- Cıvata'yı 22 sıkıkmak için Alyan anahtarını 15 kullanın.
- Testerelemeyi yukarıda tarif edildiği şekilde gerçekleştirin.

Elektrikli aletin bakımı / koruyucu önlemler

**Motorlu aletin üzerinde herhangi bir işlem yapılma-
dan önce, ana şebeke ile bağlantısı kesilmelidir.**

Motorlu aletin temizlenmesi

Motorlu aletin emniyetli biçimde uzun süreli kullanımı için kaçınılmaz koşul, onu temiz tutmaktır. Motorlu aleti, hava deliklerinden 12 çıkan sıkıştırılmış havayla düzenli olarak yıkayın.

Satış sonrası ve uygulama hizmetleri

Satış sonrası hizmetlerimiz ürününüzün bakım ve tamirinin yanı sıra yedek parçalar konusunda da so-

ruklarınıza yanıt vermektedir. Servis merkezleri, parça diyagramları ve yedek parçalar hakkındaki bilgiler de www.dwt-pt.com adresinde mevcuttur.

Güç aletlerinin nakliyesi

- Nakliye sırasında ambalaj üzerine kesinlikle herhangi bir mekanik darbe gelmemelidir.
- Boşaltma / yükleme sırasında, ambalajı sıkıştırma prensibiyle çalışan herhangi bir türde teknolojinin kullanılmasına izin verilmez.

Çevresel koruma



Çöp tasfiyesi yerine hammadde kazanımı.

Çevre ile dost geri dönüşüm işlemi için motorlu alet, aksesuarları ve paketleme malzemeleri ayrılmalıdır.

Değişik malzemenin tam olarak ayrılıp, yeniden değerlendirme işlemine sokulabilmesi için, plastik parçalar işaretlenmiştir.

Bu kullanım talimatı da, klor kullanılmadan ağartılmış, yeniden dönüşümlü kâğıda basılmıştır.

İmalatçı, ürün üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Türkçe

Dane techniczne elektronarzędzia

Wyrzynarka STS06-65 DV

Kod elektronarzędzia [110-127 V ~50/60 Hz] 748717
[220-230 V ~50/60 Hz] 748687

Moc nominalna [W] 600

Moc na wyjściu [W] 400

Natężenie prądu przy napięciu 110-127 V [A] 5
220-230 V [A] 2.7

Częstotliwość skoków na biegu jałowym [min⁻¹] 500-3000

Skok roboczy brzeszczotu [mm] 26
[cale] 1-1/32"

Suw wahadłowy •

Maksymalny kąt pochylenia korpusu (w lewo / w prawo) 45°/45°

Maksymalna głębokość cięcia:

- w drewnie [mm] 65
[cale] 2-9/16"

- w aluminium [mm] 20
[cale] 25/32"

- w stali [mm] 10
[cale] 25/64"

Waga [kg] 2,32
[funty] 5.12

Klasa bezpieczeństwa / II

Ciężenie akustyczne [dB(A)] —

Moc akustyczna [dB(A)] —

Obciążenie wibracjami [m/s²] —

Informacja dot. hałasu



Zawsze używaj ochronnika słuchu, jeżeli ciśnienie akustyczne przewyższa 85 dB(A).



Deklaracja zgodności

Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że produkt przedstawiony w rozdziale "Dane techniczne elektronarzędzia" odpowiada wymaganiom następujących dyrektyw: 2006/42/EC wraz ze zmianami oraz następujących norm:
EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.

Menedżer
certyfikacji

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

* - dotyczy elektronarzędzi o napięciu zasilania 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Szwajcaria, 05.03.2020

Ogólne zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE - Aby zmniejszyć ryzyko zranienia, użytkownik musi przeczytać instrukcję obsługi!



OSTRZEŻENIE! Użytkownik powinien zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami oraz danymi technicznymi dostarczonymi razem z elektronarzędziem. Nieprzestrzeżenie instrukcji i ostrzeżeń może skutkować porażeniem prądem elektrycznym, pożarem i / lub poważnymi obrażeniami.

Polski

Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje zachować do użytku w przyszłości.

Określenie "elektronarzędzie" w ostrzeżeniach dotyczy Twojego narzędzia (przewodowego) zasilanego z sieci elektrycznej lub narzędzia (beziprowodowego) zasilanego z akumulatora.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- **Zapewnić czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy.** Zagrażone lub nieoświetlone miejsca są przyczyną wypadków.
- **Nie używać elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, jak obecność palnych cieczy, gazów lub pyłów.** Elektronarzędzie wytwarza iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- **Podczas pracy elektronarzędziem utrzymywać z dala dzieci i postronnych obserwatorów.** Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczka przewodu zasilania elektronarzędzia musi pasować do gniazda. Nigdy nie przerabiać w żaden sposób wtyczki. Nie używać wtyczek przejściowych do uziemianych elektronarzędzi.** Nieprzerabiane wtyczki pasujące do gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Uziemione ciało zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Nie narażać elektronarzędzia na działanie deszczu lub wilgoci.** Woda w elektronarzędziu zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Nie uszkodzić przewodu zasilania. Nigdy nie używać przewodu zasilania do zawieszania, ciągnięcia lub wyłączania elektronarzędzia. Trzymać przewód z dala od źródeł ciepła, olejem, ostrych krawędzi lub wirujących części.** Uszkodzony lub poplątany przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz domu stosować przedłużacze przystosowane do użytku na zewnątrz.** Używanie przewodów przystosowanych do pracy na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- **W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować urządzenie różnicowo prąd owe (RCD).** Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym. UWAGA! Termin "urządzenie różnicowoprądowe (RCD)" można zastąpić terminem "wyłącznik prądu ziemnozwarciowego (GFCI)" lub "wyłącznik prądu upływowego (ELCB)".
- **Ostrzeżenie!** Nigdy nie dotykać metalowych powierzchni na przekładni, ostonie, obudowie, ponieważ w przypadku awarii części te mogą znaleźć się pod napięciem i spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo użytkownika

- **Zawsze zachowywać czujność, patrzeć, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem podczas używania elektronarzędzia. Nie używać elektronarzędzia, jeśli użytkownik jest zmęczony, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Moment nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne obrażenia użytkownika.

- **Stosować środki ochrony indywidualnej. Zawsze nosić okulary ochronne.** Środki ochrony indywidualnej takie, jak maski przeciwpyłowe, bezpoślizgowe obuwie ochronne, kask lub nauszники przeciwhałasowe stosowane odpowiednio do sytuacji zmniejszają ryzyko obrażenia użytkownika.

- **Zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu elektronarzędzia.** Przed podłączeniem do gniazda zasilania i / lub akumulatora, podnoszeniem lub przenoszeniem elektronarzędzia upewnić się, że wyłącznik znajduje się w położeniu wyłączonym "OFF". Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub zasilanie elektronarzędzia z wyłącznikiem w położeniu włączonym "ON" może być przyczyną poważnego wypadku.
- **Przed uruchomieniem elektronarzędzia usunąć klucze służące do regulacji narzędzia.** Klucz założony na wirującą część elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia osób.
- **Podczas pracy nie przechylać się nadmiernie. Zawsze zachowywać prawidłowe ustawienie stóp i równowagę.** Zapewnić to lepsze panowanie nad elektronarzędziem w niespodziewanych sytuacjach.
- **Ubierać się odpowiednio. Nie nosić luźnych ubrań lub biżuterii. Utrzymywać włosy, odzież i rękawice z dala od wirujących części.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez poruszające się części narzędzia.
- **Jeżeli narzędzia są dostosowane do podłączenia urządzeń wyciągających i zbierających pyły, zapewnić, aby zostały podłączone i prawidłowo używane.** Używanie urządzeń do zbierania pyłów może zmniejszyć zagrożenia związane z obecnością pyłów.
- **Nie pozwól, aby doświadczenie zdobyte w wyniku częstego używania narzędzi wprowadziło Cię w stan samozadowolenia i lekceważenia zasad bezpieczeństwa.** Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu ułamka sekundy.
- **Ostrzeżenie!** Elektronarzędzia wytwarzają podczas pracy pole elektromagnetyczne. Pole to może w pewnych warunkach zakłócać działanie pasywnych lub aktywnych implantów medycznych. Aby zredukować ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, radzimy osobom z implantami medycznymi skonsultować się z lekarzem lub producentem implantu przed użyciem tego elektronarzędzia.

Używanie i konserwowanie elektronarzędzia

- **Osoby o obniżonych zdolnościach psychofizycznych lub mentalnych oraz dzieci nie mogą używać elektronarzędzia, jeśli nie są nadzorowane lub poinstruowane o obsłudze elektronarzędzia przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo.**
- **Nie przeciążać elektronarzędzia. Używać elektronarzędzia prawidłowo do danego zastosowania.** Prawidłowo dobrane elektronarzędzie wykona pracę lepiej, bezpiecznie i z szybkością, do jakiej zostało zaprojektowane.
- **Nie używać elektronarzędzia, jeśli jego wyłącznik nie działa prawidłowo.** Każde elektronarzędzie, którego nie można kontrolować wyłącznikiem, jest niebezpieczne i musi być naprawione.
- **Przed rozpoczęciem wykonywania jakichkolwiek regulacji, wymiany wyposażenia lub przed odstawieniem elektronarzędzia odłączyć przewód zasilania i / lub akumulator od elektronarzędzia.** Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- **Przechowywać elektronarzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwolić, aby osoby**

nieznanym z elektronarzędziem lub instrukcją obsługi używały go. Elektronarzędzia w rękach nieprzeszkolonych użytkowników są niebezpiecznymi urządzeniami.

- **Konserwować elektronarzędzie. Sprawdzać, czy części ruchome nie są zakleszczone lub przesunięte względem osi, czy nie ma pęknięć lub innych objawów, które mogą zakłócać prawidłowe działanie elektronarzędzia.** Niekonserwowane elektronarzędzia są przyczyną wielu wypadków.

- **Zapewnić, aby narzędzia tnące były ostre i czyste.** Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej zakleszczają się i łatwiej jest nimi operować.

- **Używać elektronarzędzia, wyposażenia, wiertel itd. zgodnie z niniejszymi instrukcjami, z uwzględnieniem warunków i typu wykonywanej pracy.** Używanie elektronarzędzia do prac innych niż te, do jakich zostało zaprojektowane, może doprowadzić do powstania niebezpiecznych sytuacji.

- **Uchwyty i powierzchnie trzymania elektronarzędzia utrzymywać suche, czyste i pozbawione oleju lub smaru.** Sliskie uchwyty i powierzchnie trzymania uniemożliwiają bezpieczne operowanie i panowanie nad narzędziem w niespodziewanych sytuacjach.

- **Należy pamiętać, aby podczas używania elektronarzędzia prawidłowo trzymać dodatkowy uchwyt, który bardzo pomaga w operowaniu elektronarzędziem.** Prawidłowe trzymanie elektronarzędzia zmniejsza ryzyko wypadków lub obrażeń.

Serwis

- **Elektronarzędzie musi być serwisowane przez osobę wykwalifikowaną i z użyciem tylko identycznych części zamiennych.** Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa działania elektronarzędzia.

- **Przestrzegać instrukcji dotyczących smarowania i wymiany wyposażenia.**

Specjalne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Trzymać elektronarzędzie za izolowane powierzchnie przeznaczane do uchwytu, jeśli istnieje możliwość, że wyposażenie tnące zetknie się z ukrytymi przewodami elektrycznymi lub z przewodem zasilającym elektronarzędzie. Zetknięcie się wyposażenia tnącego z przewodem pod napięciem może spowodować, że metalowe części elektronarzędzia będą pod napięciem, a w rezultacie porażenie użytkownika prądem elektrycznym.

Zalecenia bezpieczeństwa podczas pracy elektronarzędziem

- **Zamocować obrabiany element.** Użyć do tego celu uchwytu mocującego lub imadła, aby zapewnić bezpieczne, pewne zamocowanie.

- **Jeśli podczas pracy wytwarzane są szkodliwe, palne lub wybuchowe pyły, stosować środki ochrony indywidualnej.** Podczas pracy mogą być wytwarzane rakotwórcze pyły. Podczas pracy stosować urządzenia do odprowadzania pyłów i wirów oraz nosić maskę przeciwpyłową.

- **Utrzymywać miejsce pracy w czystości.** Mieszanie się materiałów może stwarzać duże niebezpieczeństwo. Pyły metali są palne i łatwo wybuchają.

- **Nie obrabiać materiałów zawierających azbest.** Azbest jest materiałem rakotwórczym.

- **Odkładać elektronarzędzie dopiero wtedy, gdy brzeszczot piły zatrzyma się całkowicie.**

- **Nie używać elektronarzędzia z uszkodzonym przewodem zasilania.** W przypadku uszkodzenia przewodu zasilania podczas pracy, nie dotykać go i natychmiast wyłączyć z gniazdka. Uszkodzony przewód stwarza ryzyko porażenia użytkownika prądem elektrycznym.

- **Trzymać dłoń z dala od strefy piłowania.** Nie trzymać ręką dolnej części obrabianego materiału. W przypadku kontaktu z brzeszczotem piły palce zostaną ucięte.

- **Najpierw uruchomić elektronarzędzie, następnie prowadzić je w obrabiany materiał.** Gdy brzeszczot piły zakleszczy się w obrabianym materiale może dojść do odbicia elektronarzędzia.

- **Uwaga:** Podczas piłowania stopa elektronarzędzia musi przylegać do obrabianego materiału. Przekrzywienie brzeszczotu może doprowadzić do złamania go i odbicia elektronarzędzia.

- **Po wykonaniu pracy wyłączyć elektronarzędzie, i gdy się całkowicie zatrzyma wyjąć brzeszczot z rzazu.** W ten sposób można bezpiecznie odłożyć elektronarzędzie bez odbicia.

- **Używać tylko brzeszczotów nieuszkodzonych, bez pęknięć.** Wykrzywiony lub stępiony brzeszczot łatwo się łamie i powoduje odbicie elektronarzędzia.

- **Po wyłączeniu elektronarzędzia nie zatrzymywać poruszającego się brzeszczotu poprzez naciskanie z boku.** Brzeszczot może się uszkodzić lub popękać, co w następstwie będzie powodować odbicia elektronarzędzia podczas pracy.

- **Używać odpowiednich czujników, aby określić trasy przebiegu ukrytych instalacji elektrycznych, gazowych, wodnych lub zażądać informacji od firm zarządzających tymi instalacjami.** Uszkodzenie przewodów instalacji elektrycznej może spowodować pożar i porażenie prądem elektrycznym. Uszkodzenie instalacji gazowej może spowodować wybuch. Uszkodzenie instalacji wodnej może spowodować zalanie, straty materialne i porażenie prądem elektrycznym.

- **Brzeszczot zamocować sztywno w uchwycie brzeszczotu.** Regularnie sprawdzać zamocowanie brzeszczotu.

- **Przed rozpoczęciem pracy usunąć z materiału wszelkie metalowe elementy (gwoździe, wkręty, taśmy, etc.).**

- **Należy unikać zatrzymania silnika narzędzia elektrycznego pod obciążeniem.**

- **Podczas pracy uważać na położenie przewodu zasilania elektrycznego (zawsze musi znajdować się z tyłu narzędzia).** Nie dopuszczać, aby przewód oplątał nogi lub ręce.

- **Jeśli podczas pracy nastąpił zanik napięcia zasilania, natychmiast przełączyć wyłącznik w położenie "Wyłączony", aby uniknąć niespodziewanego, przypadkowego włączenia się elektronarzędzia.**

- **Po wyłączeniu elektronarzędzia brzeszczot wykonuje ruchy mechaniczne jeszcze przez pewien czas, z tego powodu elektronarzędzie można odłożyć dopiero po całkowitym zatrzymaniu się brzeszczotu.**

- **Podczas pracy brzeszczot znacznie się nagrzewa, z tego powodu nie dotykać brzeszczotu, zanim nie ostygnie.**



Ostrzeżenie: substancje chemiczne zawarte w pyłach wytwarzanych podczas szlifowania tarczą, szlifowania papierem ściernym, cięcia, piłowania, wiercenia i innych prac budowlanych mogą być przyczyną raka lub szkodliwie wpływać na płodność. Szkodliwymi substancjami chemicznymi mogą być na przykład:

- przed przystąpieniem do naprawy lub wymiany wyposażenia, wyłączyć wtyczkę z gniazda;

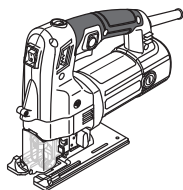
• przezroczysty dwutlenek krzemu i inne produkty w ceglach i cementcie; chromowany arsenian miedzi (CCA) w impregnowanym drewnie. Szkodliwość tych substancji zależy od częstości obrabiania tych materiałów. Jeżeli użytkownik chce zredukować kontakt z tymi związkami chemicznymi, to musi pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i stosować certyfikowane środki ochrony indywidualnej (takie jak maski przeciwpyłowe z filtrami drobnych cząstek).

Symbole stosowane w instrukcji

Należy zapamiętać znaczenie następujących symboli stosowanych w instrukcji obsługi. Poprawna interpretacja symboli pozwoli na właściwe i bezpieczne użycie elektronarzędzia.

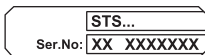
Symbol

Znaczenie



Wyrzynarka

Sekcje szare - miękki uchwyt (z izolowaną powierzchnią).



Naklejka z numerem seryjnym:

STS ... - model;
XX - data produkcji;
XXXXXXX - numer seryjny.



Należy przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.



Nosić gogle ochronne.



Nosić ochronę słuchu.



Nosić maskę przeciwpyłową.



Przed montażem lub regulacją odłączyć elektronarzędzie od zasilania.



Kierunek ruchu.



Kierunek obrotów.

Symbol

Znaczenie



Zablokowany.



Odblokowany.



Podwójna izolacja / klasa ochrony.



Uwaga. Ważne.



Znak oznaczający, że produkt jest zgodny z podstawowymi wymogami dyrektyw UE i zharmonizowanych norm UE.



Pomocne informacje.



Nosić rękawice ochronne.



Ruch wahadła wyl.



Ruch wahadła, pierwszy stopień.



Ruch wahadła, drugi stopień.



Ruch wahadła, trzeci stopień.



Uchwyt T brzeszczotu piły.



Nie wyrzucać elektronarzędzia do śmieci domowych.

Przeznaczenie elektronarzędzia DWT

Wyrzynarki służą do cięcia w drewnie, tworzywach sztucznych, aluminium oraz innych materiałach (patrz informacje dotyczące zastosowania różnych brzeszczotów). Można ciąć zarówno po linii prostej, jak i po

krzywej; funkcja pochylenia korpusu umożliwi cięcie pod kątem.

Części składowe elektronarzędzia

- 1 Pokrętło wyboru częstotliwości suwów brzeszczotu
- 2 Pokrywa baterii
- 3 Przełącznik lampy LED
- 4 Przełącznik wł. / wył.
- 5 Przycisk blokujący wyłącznik
- 6 Ochroniacz
- 7 Prowadnica rolkowa
- 8 Uchwyt brzeszczotu
- 9 Osłona ruchoma
- 10 Lampa LED
- 11 Dźwignia regulacji suwu wahadłowego
- 12 Wloty wentylacyjne
- 13 Stopa ślizgowa
- 14 Nakładka plastikowa *
- 15 Klucz imbusowy (5 mm) *
- 16 Klucz imbusowy (3 mm) *
- 17 Brzeszczot *
- 18 Walizka transportowa *
- 19 Śruba mocująca przednia
- 20 Śruba mocująca boczna
- 21 Bateria (CR2032, 3V) *
- 22 Śruba
- 23 Skala

* Opcjonalnie

Nie wszystkie akcesoria zilustrowane lub opisane są włączone do standardowej opcji.

Montaż i regulacja elementów elektronarzędzia

Przed przystąpieniem do wykonywania wszystkich procedur elektronarzędzie należy koniecznie odłączyć od sieci elektrycznej.



Nie dokręcać elementów złącznych zbyt mocno, aby uniknąć zniszczenia gwintu.

Montaż i demontaż osłony ruchomej (patrz rys. 1)

Rys. 1 przedstawia sposób montażu / demontażu osłony ruchomej 9.

Montaż i demontaż nakładki plastikowej (patrz rys. 2)

Rys. 2 przedstawia montaż / demontaż nakładki plastikowej 14.

Zakładanie / wymiana brzeszczotu (patrz rys. 1.2, 3)



Po dłuższej pracy brzeszczot 17 może stać się gorący, a ostre zęby brzeszczotu mogą skaleczyć użytkownika, z tego powodu podczas zakładania / wymiany brzeszczotu 17 należy zawsze używać rękawic ochronnych.

Uwaga: podczas zakładania brzeszczotu 17 postępować według poniższych zasad:

- zęby brzeszczotu 17 muszą być skierowane do przodu;

- łapy brzeszczotu piły 17 powinny opierać się na uchwycie piły;
- brzeszczot 17 musi znajdować się wewnątrz szczeliny prowadnicy rolkowej 7.

- Zdjąć osłonę ruchomą 9, jak opisano powyżej (patrz rys. 1.2).
- Poluzować śrubę 19 za pomocą klucza imbusowego 16 (patrz rys. 3.1).
- Poluzować śrubę 20 za pomocą klucza imbusowego 15 (patrz rys. 3.3).
- Zamontować lub zdemontować brzeszczot 17 (patrz rys. 3.2).
- Dokręcić śrubę 19 za pomocą klucza imbusowego 16 (patrz rys. 3.1).
- Dokręcić śrubę 20 za pomocą klucza imbusowego 15 (patrz rys. 3.3).

Instalowanie / wymiana baterii (patrz rys. 4)

- Nacisnąć zatrzask pokrywy 2 i zdjąć ją (patrz rys. 4.1).
 - Zainstalować / wymienić baterię 21 (CR2032, 3V).
- Uwaga: podczas instalowania baterii 21 należy przestrzegać prawidłowej polaryzacji (patrz rys. 4.2).**
- Założyć pokrywę 2 (pokrywa 2 musi się zatrzaskać).

Przygotowanie elektronarzędzia do pracy

Zawsze używać właściwego napięcia zasilania: napięcie źródła zasilania musi być zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce identyfikacyjnej.

Włączanie / wyłączenie elektronarzędzia

Włączenie chwilowe

Aby włączyć elektronarzędzie, nacisnąć i trzymać wciśnięty wyłącznik 4, aby wyłączyć - zwolnić wyłącznik.

Włączenie na stałe

Włączenie:

Nacisnąć przycisk wł. / wył. 4 i zablokować go w tej pozycji za pomocą przycisku blokującego 5.

Wyłączenie:

Nacisnąć i zwolnić wyłącznik 4.

Cechy konstrukcyjne narzędzia elektrycznego

Wybór częstotliwości suwów brzeszczotu

Za pomocą pokrętła wyboru częstotliwości suwów brzeszczotu 1 można wybrać wymaganą częstotliwość skoków brzeszczotu 17 (można to wykonywać również w czasie pracy elektronarzędzia).

- Nacisnąć przycisk wł. / wył. 4 i zablokować go w tej pozycji za pomocą przycisku blokującego 5.
- Pokrętłem wyboru częstotliwości suwów brzeszczotu 1 wybrać wymaganą liczbę skoków brzeszczotu 17.

- 1-2 (mała częstotliwość suwów) - stosować podczas piłowania w twardych materiałach (stal nierdzewna, metale nieżelazne i ich stopy itp.);

- 3 (średnia częstotliwość suwów) - stosować podczas piłowania w niezbyt twardych materiałach (tworzywa sztuczne, sklejka, płyty wiórowe, twarde drewno itp.);
- 4-5 (duża częstotliwość suwów) - stosować podczas piłowania w miękkich materiałach (miękkie drewno, materiały izolacyjne itp.).




Po ustawieniu żądanej częstotliwości suwów brzeszczotu 17 zalecamy wykonanie próbnego cięcia na zapasowych półfabrykatak (wykonanych z takiego samego materiału jak obrabiany element).

Podczas pracy elektronarzędzia przez dłuższy czas z małą częstotliwością suwów należy je schładzać co pewien czas przez 3 minuty. W tym celu należy ustawić maksymalną częstotliwość suwów i pozostawić elektronarzędzie pracujące bez obciążenia.


Regulacja suwu wahadłowego

Regulacja suwu wahadłowego umożliwia wybór optymalnych warunków wyrzynania (prędkość posuwu, wygląd krawędzi cięcia itp.) dla danego materiału. Podczas każdego ruchu w dół brzeszczot 17 jest odsuwany od ciętego materiału, co polepsza usuwanie pyłów, zmniejsza nagrzewanie się brzeszczotu i wydłuża czas eksploatacji brzeszczotu 17. Ponadto zmniejszenie siły posuwu umożliwia pracę urządzeniem bez zmęczenia operatora.

Wielkość suwu wahadłowego może być zmieniana podczas pracy elektronarzędzia. Dźwignia regulacji suwu wahadłowego 11 umożliwia ustawianie czterech stopni suwu wahadłowego:

 Stopień 0:
Bez suwu wahadłowego;

 Stopień I:
Mały suw wahadłowy;

 Stopień II:
Średni suw wahadłowy;

 Stopień III:
Duży suw wahadłowy.

Podczas wybierania stopnia suwu wahadłowego prosimy uwzględnić poniższe zalecenia:

- jeśli krawędź cięcia ma być precyzyjna i czysta, wybrać mały suw wahadłowy lub wyłączyć suw wahadłowy;
- wyłączyć suw wahadłowy podczas wyrzynania w cienkich (blacha, arkusz z tworzywa sztucznego itp.) lub twardych materiałach (stal niestopowa, metale nieżelazne i ich stopy itp.);
- podczas wykrawania w miękkich materiałach (miękkie drewno itp.) wybrać duży suw wahadłowy; zwiększy to prędkość cięcia, jednakże jakość krawędzi będzie gorsza.



Po ustawieniu żadanego stopnia suwu wahadłowego zalecamy wykonanie próbnego cięcia na zapasowych półfabrykatak (wykonanych z takiego samego materiału jak obrabiany element).

Zabezpieczenie przed kontaktem z brzeszczotem piły

Ochroniacz 6 zabezpiecza przed przypadkowym kontaktem z brzeszczotem piły 17, poprawiając bezpieczeństwo i wydajność pracy.

Nakładka plastikowa

Nakładka plastikowa 14 na płytę podstawy 13 zapobiega uszkodzeniu powierzchni obrabianego materiału.

Lampa LED

Lampa LED 10 umożliwia wykonywanie pracy w warunkach słabego oświetlenia.

- Umieścić przełącznik 3 w pozycji "ON", aby włączyć lampę LED 10.
- Umieścić przełącznik 3 w pozycji "OFF", aby wyłączyć lampę LED 10.

Zalecenia dotyczące postępowania się elektronarzędziem

Wybór rodzaju brzeszczotu



Brzeszczoty piły 17 typu T mogą być używane ze wszystkimi modelami wyrzynarek.

Przed rozpoczęciem pracy prosimy wybrać odpowiedni rodzaj brzeszczotu 17, który musi być dostosowany do rodzaju obrabianego materiału, warunków cięcia i jakości krawędzi cięcia. Przeznaczenie brzeszczotu jest wydrukowane na opakowaniu; można również zapytać sprzedawcę.

Ogólne zasady wyrzynania



Wykonać próbne cięcie na zapasowych półfabrykatak (wykonanych z takiego samego materiału jak obrabiany element), aby upewnić się, że brzeszczot 17, prędkość wyrzynania i stopień suwu wahadłowego zostały prawidłowo dobrane.

- Upewnić się, że półfabrykat jest prawidłowo zamocowany i że z materiału usunięto wszelkie metalowe elementy (gwoździe, wkręty itp.).
- Włączyć elektronarzędzie, zanim brzeszczot 17 dotknie ciętego materiału. Nie stosować nadmiernej siły; wyrzynanie wymaga pewnego czasu. Użycie nadmiernej siły nie przyspieszy operacji, lecz tylko przeciąży narzędzie.
- Jeżeli zęby brzeszczotu 17 są zbyt duże dla obrabianego materiału (nadmierna wibracja, rozłupywanie i wykruszanie obrabianej powierzchni są oznaką, że zęby są zbyt duże), natychmiast wyłączyć elektronarzędzie i wymienić brzeszczot 17 na odpowiedni.
- Jeżeli brzeszczot 17 zakleszczy się podczas cięcia, natychmiast wyłączyć elektronarzędzie, rozszerzyć szczelinę cięcia i ostrożnie wysunąć brzeszczot 17 ze szczeliny cięcia.
- Po zakończeniu cięcia najpierw wyłączyć elektronarzędzie, a następnie wysunąć brzeszczot 17 ze szczeliny cięcia.



Podczas wyrzynania w niektórych materiałach (jak metale) brzeszczot 17 może znacznie się nagrzewać, z tego powodu zalecamy używanie substancji chłodzących lub smarujących, które należy nanosić w punkcie, gdzie brzeszczot 17 styka się z obrabianym materiałem.

Cięcia wgłębne (patrz rys. 5)



Cięć wgłębnych należy dokonywać tylko w miękkich materiałach takich jak drewno, płyty gipsowo-kartonowe itp. Technika ta ułatwia wyrzynanie otworów bez potrzeby wcześniejszego wiercenia - brzeszczot 17 wrzyna się w materiał sam. Sposób ten wymaga pewnej wprawy i może być używany przy krótkich brzeszczotach 17.

- Oprzeć elektronarzędzie na przedniej krawędzi stopy ślizgowej 13 (patrz rys. 5) i włączyć je. Powoli zagłębiać brzeszczot 17 poprzez dociskanie elektronarzędzia do obrabianego materiału.
- Gdy brzeszczot 17 przebijie się przez obrabiany materiał, ustawić elektronarzędzie w normalnej pozycji pracy i kontynuować wyrzynanie wzdłuż zaznaczonej linii.

Piłowanie równoległe (patrz rys. 6)

Piłowanie równoległe umożliwia cięcie materiału wzdłuż istniejącej prostej krawędzi oraz odcinanie prostych listew o tej samej szerokości (patrz rys. 6).

- Położyć prostą deskę na ciętym materiale i ustawić wymaganą szerokość cięcia (odstęp "a" na rysunku 6).
- Przymocować deskę zaciskami stolarskimi i używać jej jako prowadnicy.
- Wykonywać cięcie przesuwając elektronarzędzie wzdłuż deski, dociskając jednocześnie stopę ślizgową 13 do boku deski.

Ustawianie kąta cięcia (patrz rys. 7)

Konstrukcja elektronarzędzia ułatwia wykonywanie cięć pod kątem poprzez pochylenie korpusu elektronarzędzia. Stopa ślizgowa 13 elektronarzędzia wyposażona jest w skalę 23, z zaznaczonymi wartościami kąta pochylenia elektronarzędzia (z krokiem co 15° i (lub) 20°). Po zastosowaniu dodatkowego przyrządu pomiarowego można ustawić dowolny kąt pochylenia korpusu elektronarzędzia (w zakresie podanym w tabeli danych technicznych).

- Poluzować śrubę 22 za pomocą klucza imbusowego 15 (patrz rys. 7.1).

- Przesunąć podstawę 13 do tyłu lub do przodu (w zależności od kąta wcześniej zainstalowanej obudowy) i wybrać żądany kąt obudowy przy pomocy skali 23 lub dodatkowego przyrządu pomiarowego (patrz rys. 7.2-7.3).
- Dokręcić śrubę 22 za pomocą klucza imbusowego 15.
- Wykonać cięcie, jak opisano powyżej.

Konserwacja elektronarzędzia / profilaktyka

Przed przystąpieniem do wykonywania wszystkich procedur konserwacji należy koniecznie odłączyć od sieci elektrycznej.

Czyszczenie narzędzia elektrycznego

Nieodzownym warunkiem bezpiecznej i długotrwałej eksploatacji narzędzia elektrycznego jest zachowanie go w czystości. Regularnie czyścić narzędzie elektryczne strumieniem sprężonego powietrza, kierując go na otwory powietrza 12.

Usługi posprzedażne

Nasz serwis posprzedażny odpowie na Państwa pytania dotyczące konserwacji i naprawy produktu oraz części zamiennych. Informacje dotyczące centrów serwisowych, schematów i części zamiennych można znaleźć na stronie: www.dwt-pt.com.

Transport elektronarzędzi

- W żadnym wypadku nie dopuścić do uderzeń mechanicznych podczas transportu.
- Do załadunku lub rozładunku nie stosować urządzeń zaciskających.

Ochrona środowiska



Przetwarzaj surowce zamiast je wyrzucać.

Elektronarzędzie, akcesoria i opakowanie muszą być rozdzielone w celu przyjaznego dla środowiska przetworzenia ich. Elementy plastikowe są oznakowane wg kategorii recyklingu. Te instrukcje są wydrukowane na wtórnie przetworzonym papierze, wyprodukowanym bez użycia chloru.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Polski

Specifikace elektronářadí

Přímočará pila

STS06-65 DV

Číslo elektronářadí [110-127 V ~50/60 Hz] 748717
[220-230 V ~50/60 Hz] 748687

Jmenovitý výkon [W] 600

Výkon [W] 400

Proud při napětí 110-127 V [A] 5
220-230 V [A] 2.7

Rychlost řezání bez zatížení [min⁻¹] 500-3000

Délka zdvihu pilového listu [mm] 26
[palce] 1-1/32"

Předkmit

Maximální úhel nastavení těla nástroje (vlevo / vpravo) 45°/45°

Max. řezná schopnost:

- dřevo [mm] 65
[palce] 2-9/16"

- hliník [mm] 20
[palce] 25/32"

- ocel [mm] 10
[palce] 25/64"

Hmotnost [kg] 2,32
[lb] 5.12

Třída bezpečnosti  / II

Akustický tlak [dB(A)] —

Výkon zvuku [dB(A)] —

Váhové vibrace [m/s²] —

Informace o hluku

* - pro elektrické nářadí s napájecím napětím 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Švýcarsko, 05.03.2020



Překračuje-li akustický tlak hodnotu 85 dB(A), používejte vždy ochranu sluchu.



Prohlášení o shodě

Prohlašujeme na výhradní zodpovědnost, že výrobek popsaný v části "Specifikace elektronářadí" splňuje všechna příslušná ustanovení směrnic 2006/42/EC včetně jejich změn a je v souladu s následujícími normami:
EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.

Manažer certifikace

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen



Obecná bezpečnostní pravidla
UPOZORNĚNÍ - Z důvodu snížení rizika je uživatel povinen přečíst si tento návod k použití!



UPOZORNĚNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění, pokyny, ilustrace a specifikace dodávané spolu s elektronářadím. Nedodržení těchto upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu.

Veškerá upozornění a pokyny uschovejte pro budoucí použití.

Česky

Pojem "elektronářadí" užívaný v upozorněních odkazuje na vaše elektronářadí napájené ze sítě (s kabelem) nebo akumulátorem (bez kabelu).

Bezpečnost v pracovním prostoru

- **Pracovní prostor udržujte v čistotě a dobře osvětlený.** V neuklizených nebo neosvětlených prostorech dochází často k úrazům.
- **Nepoužívejte elektronářadí ve výbušném prostředí, jako například v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Elektronářadí je zdrojem jiskření, které může způsobit vznícení prachu nebo výparů.
- **Při práci s elektronářadím udržujte děti a okolostojící v dostatečné vzdálenosti.** Rozptýlení může být příčinou ztráty kontroly.

Elektrická bezpečnost

- **Zástrčka elektronářadí se musí shodovat se zásuvkou. Zástrčku nikdy neupravujte. S uzemněným (ukostřeným) elektronářadím nepoužívejte rozbočovací zásuvky.** Neupravené zástrčky a shodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Dbejte, aby nedošlo ke kontaktu těla s uzemněnými nebo ukostřenými povrchy, jako například potrubí, radiátory, sporáky a chladničky.** Pokud je vaše tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Elektronářadí nevystavujte dešti ani vlhkému prostředí.** Voda v elektronářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Kabel slouží výhradně k určenému použití. Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení, tahání nebo odpojování elektronářadí. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi.** Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Při práci s elektronářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.** Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Pokud s elektronářadím pracujete ve vlhkém prostředí, použijte napájení s proudovým chráničem (RCD).** Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem. POZNÁMKA! Pojem "proudový chránič (RCD)" může být nahrazen pojmem "přerušovač zemního obvodu (GFCI)" nebo "jistíci zemního svodového proudu (ELCB)".
- **Upozornění!** Nikdy se nedotýkejte obnažených kovových povrchů na převodovce, stínění apod., jelikož dotek kovových povrchů způsobí rušení elektromagnetických vln a mohlo by dojít ke zranění nebo nehodám.

Osobní bezpečnost

- **Při práci s elektronářadím buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem.** Elektronářadí nepoužívejte, pokud jste unaveni, pod vlivem návykových látek, alkoholu nebo léků. Chvilce nepozornosti při práci s elektronářadím může vést k vážnému úrazu.
- **Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí.** Ochranné prostředky, jako například respirátor, protisklizová bezpečnostní obuv, přilba nebo chrániče sluchu použité v závislosti na podmínkách mohou snížit riziko úrazu.
- **Dbejte, aby nedošlo k náhodnému spuštění. Před připojením k síti nebo akumulátoru, zvednu-**

tím nebo přenášením elektronářadí zkontrolujte, zda je vypínač v poloze vypnuto. Přenášení elektronářadí s prstem na vypínači nebo zapojování elektronářadí se zapnutým vypínačem může způsobit úraz.

- **Před zapnutím elektronářadí odstraňte všechny seřizovací klíče.** Klíč nasazený na rotující části elektronářadí může způsobit úraz.
- **Nepřeceňujte své síly. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu.** Získáte tak lepší kontrolu nad elektronářadím v nečekaných situacích.
- **Vhodně se oblekejte. Nestejte volný oděv nebo šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- **Pokud jsou zařízení určena k připojení odsávání prachu a sběrného zařízení, dbejte, aby byla správně připojena a rádně používána.** Použití odsávání prachu snižuje nebezpečí způsobená prachem.
- **S přibývajícím zkušenostmi z častého používání nářadí nepřestávejte ignorovat zásady bezpečnosti práce s nářadím.** Nepozornost může ve zlomku vteřiny způsobit vážný úraz.
- **Upozornění!** Elektronářadí může při provozu vytvářet elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních lékařských implantátů. Aby se snížilo riziko vážného nebo smrtelného úrazu, doporučujeme osobám s lékařskými implantáty, aby se poradily před prací s tímto nářadím s lékařem a výrobcem lékařského implantátu.

Použití a péče o elektronářadí

- **Osoby se sníženými psychofyzickými nebo duševními schopnostmi, např. děti, nesmí elektronářadí obsluhovat, pokud nejsou pod dohledem nebo poučení o správném používání elektronářadí osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.**
- **Elektronářadí nepřetěžujte. Pro práci používejte správné elektronářadí.** Správné elektronářadí bude pracovat lépe a bezpečněji rychleji, pro kterou bylo navrženo.
- **Elektronářadí nepoužívejte, pokud nelze zapnout a vypnout vypínač.** Každé elektronářadí, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí se nechat opravit.
- **Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uskladněním odpojte elektronářadí ze sítě nebo od akumulátoru.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektronářadí.
- **Nepoužívané elektronářadí ukládejte mimo dosah dětí a nedovoľte osobám, které se neseznámily s tímto elektronářadím nebo návodem, s elektronářadím pracovat.** V rukou nezkušených uživatelů je elektronářadí nebezpečné.
- **Provádějte údržbu elektronářadí. Zkontrolujte, zda nejsou vychýlené nebo zaklíněné pohyblivé části, poškozené části nebo nenastaly jiné okolnosti, které by mohly ovlivnit funkci elektronářadí. V případě poškození nechte elektronářadí před použitím opravit.** Řada úrazů je způsobena nedostatečnou údržbou elektronářadí.
- **Rezné nástroje udržujte ostré a čisté.** U řadné udržovaných řezných nástrojů s ostrými břity je méně pravděpodobné, že se zaklíní a snáze se ovládají.
- **Používejte elektronářadí, příslušenství, břity atd. podle tohoto návodu s přihlédnutím k pracovním podmínkám a prováděné práci.** Použití elektronářadí k jinému než určenému účelu může vést k nebezpečným situacím.

- **Udržujte rukojeti a povrchy pro úchop v čistotě, bez oleje a maziva.** Kluzké rukojeti nebo povrchy pro úchop neumožňují bezpečnou manipulaci ani ovládnání nářadí v nečekaných situacích.
- Při ovládnání elektronářadí držte správně pomocné madlo, které slouží k usnadnění ovládnání. Proto může správné držení snížit riziko nehody nebo zranění.

Servis

- **Servis svého elektronářadí svěřte pouze kvalifikovanému opraváři, který použije pouze originální náhradní díly.** Zůstane tak zachována bezpečnost elektronářadí.
- Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství.

Zvláštní bezpečnostní upozornění

Při práci, u níž může dojít ke kontaktu řezného příslušenství se skrytým vedením nebo vlastním kabelem, držte elektronářadí výhradně za izolované povrchy pro úchop. Při kontaktu řezného příslušenství s vodičem "pod napětím" mohou být nekryté kovové části elektronářadí "pod napětím" a způsobit obsluhu úraz elektrickým proudem.

Bezpečnostní pokyny při provozu elektronářadí

- Upevněte obrobek. K bezpečnému a stabilnímu upevnění obrobku použijte upínací zařízení nebo světlák.
- Pokud při práci vzniká škodlivý, hořlavý nebo výbušný prach, přijměte nezbytná a vhodná bezpečnostní opatření, zejména v případě, kdy je vznikající prach rakovinotvorný. Používejte zařízení pro sběr prachu a třísek a při práci používejte ochrannou masku proti prachu.
- Udržujte pracoviště uklizené a čisté. Směsi mohou být extrémně nebezpečné. Prach z lehkých kovů se snadno vznítí a vybuchuje.
- Nezpracovávejte materiály obsahující azbest. Azbest je karcinogenní látka.
- Elektronářadí odložte, až když se pilový list zcela zastavil.
- Nepoužívejte elektronářadí, pokud je kabel poškozen. Pokud se napájecí šňůra během práce poškodí nebo přetrhne, nedotýkejte se jí a okamžitě vytáhněte zástrčku. Používání poškozené šňůry může snadno vést k zásahu elektrickým proudem.
- Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od oblastí řezání. Ruka nesmí držet spodní část obrobku. Při kontaktu ruky s pilovým listem by došlo ke zranění.
- Nejprve zapněte elektronářadí a pak jej položte na zpracováváný obrobek. Pokud pilový list uvízne v obrobku, dojde ke zpětnému rázu elektronářadí.
- Pozor: základová deska se musí při řezání opírat o obrobek. V případě průhybu pilového listu může dojít k jeho poškození a zpětnému rázu elektronářadí.
- Po dokončení práce odpojte elektronářadí od napájení a vyjměte pilový list, ale až po úplném zastavení elektronářadí. Takto by nemělo dojít ke zpětnému rázu a elektronářadí lze bezpečně odložit.
- Používejte pouze nepoškozený pilový list, který není prasklý. Ohnutý nebo tupý pilový list se snadno zlomí a způsobí zpětný ráz elektronářadí.

- Po vypnutí elektronářadí nezastavujte pohybující se pilový list bočním tlakem. Mohlo by dojít k poškození či prasknutí pilového listu s možným následkem zpětného rázu elektronářadí.
- S použitím odpovídajícího detektoru zjistěte, zda je v místě práce ukrytý obvod nebo potrubí, a v případě potřeby požádejte o pomoc místní stavební úřad. Pokud se během práce kabel poškodí, může dojít k požáru nebo zásahu elektrickým proudem. Poškozené plynové potrubí může způsobit výbuch. V případě porušení vodovodního potrubí by došlo ke škodám na majetku a k zásahu obsluhy elektrickým proudem.
- Pilový list musí být v držáku pevně uchycen. Upevnění pilového listu pravidelně kontrolujte.
- Před použitím nástroje odstraňte z opracovávaného materiálu veškeré kovové předměty (hřebíky, šrouby, pásky, atd.).
- Nevypínejte motor brusky při plné zátěži.
- Během práce dávejte vždy pozor na polohu přívodní šňůry (musí vždy směřovat za nářadí). Neomotávejte si přívodní šňůru kolem ruky nebo nohy.
- Pokud dojde při práci s nástrojem k výpadku proudu, okamžitě jej vypněte a tím zajistíte proti neočekávanému spuštění.
- Po vypnutí elektrického nástroje se pilový list ještě nějakou dobu pohybuje, a proto nástroj odložte, až když se pilový list zcela zastaví.
- Při použití se pilový list zahřeje, a proto se pilového listu nedotýkejte, dokud zcela nevychladne.



Upozornění: chemické látky obsažené v prachu uvolňovaném při pískování, řezání, broušení, vrtání a dalších stavebních pracích mohou mít karcinogenní účinek, způsobit vrozené vady nebo negativně ovlivňovat plodnost. Ionty některých chemických látek jsou:

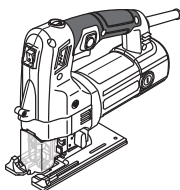
- před opravou nebo výměnou na stroji nejprve odpojte zástrčku;
- bezbarvý oxid křemičitý a další zednické výrobky v cihlových stěnách a cementu; chrom a arsen (CCA) v chemicky ošetřeném dřevu. Míra škodlivosti těchto látek závisí na četnosti provádění těchto prací. Pokud chcete omezit kontakt s těmito chemickými látkami, pracujte ve větraném prostoru a používejte zařízení s bezpečnostními certifikáty (jako jsou respirátory s jemným prachovým filtrem).

Symbole použité v příručce

V příručce jsou použity následující symboly, zapamatujte si prosím jejich význam. Správná interpretace symbolů Vám umožní správné a bezpečné použití elektronářadí.

Symbol

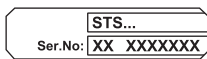
Význam



Přímočará pila

Části označené šedou - měkké držadlo (s izolovaným povrchem).

Symbol	Význam
--------	--------



Štítek s výrobním číslem:
STS ... - model;
XX - datum výroby;
XXXXXXXX - výrobní číslo.



Přečtěte si všechny bezpečnostní předpisy a pokyny.



Používejte ochranné brýle.



Používejte chrániče sluchu.



Používejte respirátor.



Před instalací nebo nastavením elektronářadí odpojte od sítě.



Směr pohybu.



Směr otáčení.



Zablokovaný.



Odblokovaný.



Dvojitá izolace / třída ochrany.



Pozor. Důležité.



Značka, která potvrzuje, že výrobek splňuje základní požadavky evropských směrnic a harmonizovaných norem.



Užitečné informace.



Používejte ochranné rukavice.

Symbol	Význam
--------	--------



Kmitání vypnuto.



První stupeň kmitání.



Druhý stupeň kmitání.



Třetí stupeň kmitání.



Pilový list s dřikem ve tvaru T.



Elektronářadí nevhazujte do kontejneru s komunálním odpadem.

Způsob použití elektronářadí DWT

Vykrúžovací píla slouží k řezání dřevěných, plastových, hliníkových a jiných materiálů (viz pokyny k použití pilových listů). Rezná dráha může být přímá nebo zakřivená; při naklonění těla nástroje je možno provádět šikmý řez.

Součásti elektronářadí

- 1 Knoflík pro nastavení rychlosti
- 2 Kryt baterií
- 3 Vypínač zap. / vyp. LED osvětlení
- 4 Spínač zap. / vyp.
- 5 Tlačítko pro zajištění vypínače
- 6 Ochrana proti kontaktu
- 7 Vodicí váleček
- 8 Držák listu
- 9 Ochranný kryt
- 10 LED osvětlení
- 11 Páčka pro nastavení předkmitu
- 12 Ventilací štěrbin
- 13 Spodní deska
- 14 Plastová krytka *
- 15 Imbusový klíč (5 mm) *
- 16 Imbusový klíč (3 mm) *
- 17 Pilový list *
- 18 Kufř *
- 19 Přední upínací šroub
- 20 Boční upínací šroub
- 21 Baterie (CR2032, 3V) *
- 22 Šroub
- 23 Stupnice

Standardní dodávka nemusí obsahovat veškerá příslušenství uvedená na obrázku nebo popsaná v textu.

Montáž a nastavení součástí elektronářadí

Než začnete provádět údržbu elektronářadí, vždy je odpojte ze sítě.



Spojovací materiál nedotahujte příliš, zabráníte tak poškození závitu.

Instalace a demontáž ochranného krytu (viz obr. 1)

Obr. 1 zobrazuje postup montáže / demontáže ochranného krytu 9.

Instalace a vyjmutí plastové krytky (viz obr. 2)

Obr. 2 zobrazuje postup montáže / demontáže plastové krytky 14.

Vložení / výměna pilového listu (viz obr. 1.2, 3)



Pilový list 17 se při delším používání může zahřát na vysokou teplotu a jeho ostrý okraj může zranit uživatele, proto je při vkládání a výměně pilového listu 17 nutno používat ochranné rukavice.

Pozor: při vkládání pilového listu 17 dodržujte následující pravidla:

- zuby pilového listu 17 musí směřovat dopředu;
- čelisti vřetena pilového listu 17 by měly být upevněny objímkou;
- pilový list 17 musí zapadnout do drážky ve vodičím válečku 7.
- Sejměte ochranný kryt 9, jak je popsáno výše (viz obr. 1.2).
- Inbusovým klíčem 16 povolte šroub 19 (viz obr. 3.1).
- Inbusovým klíčem 15 povolte šroub 20 (viz obr. 3.3).
- Nainstalujte nebo sejměte pilový list 17 (viz obr. 3.2).
- Inbusovým klíčem 16 utáhněte šroub 19 (viz obr. 3.1).
- Inbusovým klíčem 15 utáhněte šroub 20 (viz obr. 3.3).

Instalace / výměna baterie (viz obr. 4)

- Stiskněte pojistku krytu 2 a sejměte jej (viz obr. 4.1).
- Vložte / vyměňte baterii 21 (CR2032, 3V). **Upozornění: během instalace baterie 21 vždy dodržujte správnou polaritu (viz obr. 4.2).**
- Namontujte kryt 2 (pojistka krytu 2 musí zapadnout).

Práce s elektronářadí

Používejte jen správné napájecí napětí: hodnota napájecího napětí musí odpovídat informaci uvedené na identifikačním štítku elektronářadí.

Zapnutí / vypnutí elektronářadí

Krátkodobé zapnutí / vypnutí

Pokud chcete nářadí krátkodobě zapnout, stiskněte a podržte vypínač 4. Po uvolnění vypínače se nářadí opět vypne.

Dlouhodobé zapnutí / vypnutí

Zapnutí:

Stiskněte vypínač 4 a zajistěte jej zajišťovacím tlačítkem 5.

Vypnutí:

Stiskněte a uvolněte hlavní vypínač 4.

Konstrukční vlastnosti elektronářadí

Nastavení rychlosti

Pomocí knoflíku pro nastavení rychlosti 1 je možno zvolit stupeň rychlosti pohybu pilového listu 17 (a to i pokud je elektrický nástroj v provozu).

- Stiskněte vypínač 4 a zajistěte jej zajišťovacím tlačítkem 5.
- Otočením knoflíku pro nastavení rychlosti 1 je možno zvolit stupeň rychlosti pohybu pilového listu 17.
- **1-2 (nízká rychlost)** - používá se při řezání tvrdých a pevných materiálů (nelegovaná ocel, nezelezná kovy a jejich slitiny, atd.);
- **3 (střední rychlost)** - používá se pro řezání materiálů nižší tvrdosti (plasty, překližka, dřevotřískla, tvrdé dřevo, atd.);
- **4-5 (vysoká rychlost)** - používá se pro řezání měkkých materiálů (měkké dřevo, izolační hmoty, atd.).



Po nastavení stupně rychlosti pilového listu 17 se doporučuje provést zkušební řez na zkušební vzorku obrobku (ze stejného materiálu, jako je opracováváný materiál).

Při delší práci s elektrickým nástrojem při nízké rychlosti je potřeba jej nechat na 3 minuty vychladnout. To se provede tak, že se elektrický přístroj nastaví na nejvyšší rychlost a nechá se běžet naprázdno.

Nastavení předkmitu

Předkmit je funkce, která umožňuje optimální nastavení řezání (rychlost řezání, kvalita řezu, atd.) obráběného materiálu.

Při každému pohybu směrem dolu je pilový list 17 odtažován od obrobku, což usnadňuje odstraňování pilin, snižuje zahřívání a prodlužuje životnost pilového listu 17. Kromě toho nízká přítlačná síla snižuje únavu uživatele nástroje.

Na elektrickém nástroji je možno stupeň předkmitu regulovat. Pomocí páčky pro nastavení předkmitu 11 je možno nastavit čtyři stupně předkmitu:



Stupeň 0:
Bez předkmitu;



Stupeň I:
Nizký předkmit;



Stupeň II:
Střední předkmit;



Stupeň III:
Vysoký předkmit.

Při nastavování stupně předkmitu se doporučuje zohlednit následující:

- když je požadován přesný a čistý okraj řezu, zvolte nízký předkmit nebo předkmit zcela vypněte;
- při opracovávání tenkých materiálů (plech, plastové desky, atd.) nebo tvrdých materiálů (nelegovaná ocel, neželezné kovy, atd.) předkmit vypněte;
- při řezání měkkých materiálů (měkké dřevo, atd.) zvolte vysoký předkmit; zvýší se tím rychlost opracování, ovšem pravděpodobně za cenu nižší kvality řezu.



Po nastavení předkmitu se doporučuje provést zkušební řez na zkušebním vzorku obrobku (ze stejného materiálu, jako je opracováváný materiál).

Ochrana proti kontaktu s pilovým listem

Ochrana proti kontaktu 6 zabraňuje náhodnému kontaktu s pilovým listem 17 a zvyšuje bezpečnost práce.

Plastová krytka

Plastová krytka 14 základní desky 13 zabraňuje poškození povrchu obrobku.

LED osvětlení

LED osvětlení 10 umožňuje provádět práce za zhoršených světelných podmínek.

- Pokud chcete rozsvítit LED osvětlení 10, nastavte spínač zap. / vyp. 3 do polohy "ON".
- Pokud chcete zhasnout LED osvětlení 10, nastavte spínač zap. / vyp. 3 do polohy "OFF".

Doporučení pro práci s elektronářadím

Výběr pilového listu



Pilové listy 17 typu T lze použít do všech typů přímočarých pil.

Před použitím zařízení zvolte vhodný druh pilového listu 17, který odpovídá řezanému materiálu, způsobu řezání a požadované kvalitě okraje řezu. Označení pilového listu je uvedeno na obalu; případně se informujte u prodejce.

Obecné pokyny pro řezání



Provedte zkušební řez na zkušebním vzorku obrobku (ze stejného materiálu, jako je opracováváný materiál), a zkontrolujte, že jste správně zvolili pilový list 17, rychlost řezání a předkmit.

- Dbejte na to, aby byl obrobek pevně uchycen a aby z něj byly odstraněny veškeré kovové části (hřebíky, šrouby, atd.).
- Než přiložíte pilový list 17 na obrobek, elektrický nástroj zapněte. Na nástroj příliš netlačte; řezání vyžaduje určitý čas. Přílišný tlak pracovní proces neurychlí, ale způsobí pouze přetížení nástroje.
- Pokud jsou zuby pilového listu 17 pro daný obrobek příliš velké (známkou použití listu s příliš velkými zuby jsou nadměrné vibrace a štípání a třepení opracovávaného povrchu), okamžitě elektrický nástroj vypněte a vyměňte pilový list 17 za vhodnější.
- Pokud se pilový list 17 při práci zasekne, okamžitě elektrický nástroj vypněte, pokuste se provedení řez rozšířit a pak pilový list 17 z řezu opatrně vyjměte.
- Po dokončení práce elektrický nástroj nejprve vypněte a poté vyjměte pilový list 17 z řezu.



Při řezání určitých materiálů (jako jsou kovy), může docházet k nadměrnému zahřívání pilového listu 17, a proto se doporučuje používat chladicí nebo mazací látky, které se aplikují na místo, kde pilový list 17 přichází do kontaktu s obrobkem.

Zapichovací řezání (viz obr. 5)



Zapichovací řezání může být prováděno pouze při řezání měkkých materiálů, jako je dřevo, sádkokarton, atd. Tento postup umožňuje vyřezávání otvorů i bez předchozího vrtání - pilový list 17 se sám prořeže obrobkem. Tento postup vyžaduje určitou dovednost a provádí se pouze krátkým pilovým listem 17.

- Opět elektrický nástroj o přední okraj spodní desky 13 (viz obr. 5) a zapněte jej. Pomalu pořežávejte obrobek pilovým listem 17 přitlačáním elektrického nástroje na obrobek.
- Když pilový list 17 prořeže obrobek, nastavte elektrický nástroj do běžné pracovní polohy a pokračujte v řezání podél vyznačené linie.

Paralelní řezání (viz obr. 6)

Paralelní řezání umožňuje řezání obrobku podél stávající rovné hrany a také řezání rovných tyčí stejné šířky (viz obr. 6).

- Namontujte na obrobek rovnou desku a nastavte potřebnou vzdálenost pro řezání (vzdálenost "a" na obrázku 6).
- Upevněte desku šroubovými svorkami a použijte ji jako doraz.
- Řez proveďte pohybem elektrického nářadí podél desky a současně tlačte boční stranu spodní desky 13 k boční straně desky.

Nastavení úhlu řezání (viz obr. 7)

Tento elektrický nástroj je konstruován tak, aby umožňoval provedení šikmého řezu nakloněním těla elektrického nástroje. Na spodní desce 13 elektrického nástroje je vyznačena stupnice 23 s úhly naklonění těla elektrického nástroje (po 15° a (nebo) 20°). S použitím jiných měřidel je možno nastavit tělo elektrického nástroje v jakémkoliv úhlu (v rozmezí uvedeném v tabulce technických údajů).

- Inbusovým klíčem 15 povolte šroub 22 (viz obr. 7.1).
- Posuňte základní desku 13 vzad nebo vpřed (dle dřívě nastaveného úhlu pouzdra) a zvolte potřebný

úhel pouzdra s pomocí stupnice 23 nebo s pomocí údajů z dalšího měřicího přístroje (viz obr. 7.2-7.3).

- Imbusovým klíčem 15 utáhněte šroub 22.
- Řez proveďte dle výše uvedeného popisu.

Údržba elektronářadí / preventivní opatření

Než začnete provádět údržbu elektronářadí, vždy je odpojte ze sítě.

Čištění elektronářadí

Nezbytnou podmínkou pro dlouhodobé a bezpečné používání tohoto elektronářadí je jeho čistota. Větrací otvory 12 pravidelně čistěte stlačeným vzduchem.

Poprodejní a aplikační servis

Náš poprodejní servis odpoví na Vaše dotazy k údržbě a opravě Vašeho výrobku a také k náhradním dílům. Informace o servisních střediscích, schématech dílů a informace o náhradních dílech naleznete také na adrese: www.dwt-pt.com.

Přeprava elektronářadí

- V žádném případě nesmí na obal při přepravě působit žádný mechanický vliv.
- Při nakládání / vykládání není povoleno používat žádný druh technologie, který pracuje na principu sevření obalu.

Ochrana životního prostředí



Suroviny nelikvidujte jako odpad, ale recyklujte je.

Elektronářadí, její příslušenství a obalové materiály by měly být zlikvidovány v souladu se zásadami recyklace surovin a ochrany životního prostředí.

Na umělohmotných součástkách je uvedeno jejich označení pro tříděnou recyklaci.

Tento návod je vytištěn na recyklovaném papíře vyrobeném bez použití chlóru.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny.

Česky

Špecifikácie elektronáradia

Priamočiara píla		STS06-65 DV
Číslo elektronáradia	[110-127 V ~50/60 Hz] [220-230 V ~50/60 Hz]	748717 748687
Menovitý výkon	[W]	600
Výkon	[W]	400
Prúd pri napätí	110-127 V [A] 220-230 V [A]	5 2.7
Rezacia rýchlosť bez záťaž	[min ⁻¹]	500-3000
Dĺžka zdvihu pílového listu	[mm] [palce]	26 1-1/32"
Kyvadlo		•
Maximálne naklonenie telesa (doľava / doprava)		45°/45°
Max. hrúbka rezaného materiálu:		
- drevo	[mm] [palce]	65 2-9/16"
- hliník	[mm] [palce]	20 25/32"
- oceľ	[mm] [palce]	10 25/64"
Hmotnosť	[kg] [lb]	2,32 5.12
Trieda bezpečnosti		<input type="checkbox"/> / II
Akustický tlak	[dB(A)]	—
Výkon zvuku	[dB(A)]	—
Váhové vibrácie	[m/s ²]	—

Informácie o hluku



Ak prekračuje akustický tlak hodnotu 85 dB(A), používajte vždy ochranu sluchu.



Vyhlasenie o zhode

Vyhlasujeme na výhradnú zodpovednosť, že výrobok opísaný v časti "Špecifikácie elektronáradia" spĺňa všetky príslušné ustanovenia smerníc 2006/42/EC vrátane ich zmien a je v súlade s nasledujúcimi normami:

EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.

Manažér
certifikácie

Wu Cunzhen

* - pre elektrické náradie s napätím 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Švajčiarsko, 05.03.2020

Všeobecné bezpečnostné pravidlá



VAROVANIE - používateľ si musí prečítať návod na obsluhu, aby sa znížilo riziko zranenia!



VAROVANIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, pozrite si ilustrácie a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. Nedodržiavanie týchto varovaní a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a / alebo vážne zranenie.

Uchovajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny pre budúce použitie.

Slovensky

Termín "elektrické náradie" v upozomeniach odkazuje na vaše elektrické náradie napájané zo siete (s prírodným káblom) alebo elektrické náradie napájané batériami (bez napájacieho kábla).

Bezpečnosť v pracovnom priestore

- **Pracovný priestor udržiavajte v čistote a dobre osvetlený.** Neporiadok alebo tmavé priestory môžu viesť k úrazom.
- **Neprevádzkujte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, ako napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môže spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- **Deti a iné osoby v okolí udržiavajte mimo dosahu používaného elektrického náradia.** Rozptýlenie môže spôsobiť stratu kontroly.

Elektrická bezpečnosť

- **Zástrčky elektrických káblov náradia musia pasovať do zásuvky.** Nikdy zástrčku žiadnym spôsobom neupravujte. Nepoužívajte žiadne redukcie zástrčiek s uzemneným (ukoštrovaným) elektrickým náradím. Neupravované zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.
- **Vyhňte sa kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Ak vaše telo uzemnené alebo ukoštrované, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Nenamáhajte napájací kábel. Nikdy nepoužívajte napájací kábel na nosenie, ťahanie alebo odpájanie elektrického náradia.** Chráňte napájací kábel pred teplom, olejom, ostrými hranami a pohyblivými časťami. Poškodené alebo spletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Pri práci s náradím vonku používajte predĺžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** Použitie kábla vhodného na použitie vonku znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Pri práci s elektrickým náradím vo vlhkom prostredí je nevyhnutné používať napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD).** Použitie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom. **POZNÁMKA!** Termín "prúdový chránič (RCD)" môže byť nahradený termínom "perušaovač uzemneného obvodu (GFCI)" alebo "ochranný istič (ELCB)".
- **Varovanie!** Nikdy sa nedotýkajte nekrytých kovových povrchov na prevodovke, kryte a tak ďalej, pretože dotyk s kovovými povrchmi bude rušený elektromagnetickou vlnou, čo spôsobuje potenciálne zranenia alebo nehody.

Bezpečnosť osôb

- **Pri práci s elektrickým náradím buďte stále pozorní, sledujte, čo robíte a používajte zdravý rozum.** Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne zranenie.
- **Používajte osobné ochranné pomôcky.** Vždy používajte ochranné okuliare. Ochranné prostriedky, ako respirátor, nekĺzavá bezpečnostná obuv, pevná

ochranná prilba alebo ochrana sluchu, používané v príslušných podmienkach, znižujú nebezpečenstvo zranenia osôb.

- **Zabráňte náhodnému spusteniu.** Pred pripojením k napájaciemu zdroju a / alebo akumulátoru, pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia sa uistite, že vypínač je v polohe vypnuté. Prenášanie náradia s prstom na spínači alebo pripájanie elektrického náradia do elektrickej siete so zapnutým spínačom môže byť príčinou nehôd.
- **Pred spustením náradia odstráňte všetky zoraďovacie nástroje a nastavovacie kľúče.** Zoraďovacie nástroj alebo kľúč ponechaný v rotujúcich častiach elektrického náradia môže spôsobiť úraz osôb.
- **Pracujte len tam, kde bezpečne dosiahnete.** Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu. To umožňuje lepšie ovládať náradie v neočakávaných situáciách.
- **Vhodne sa obliekajte.** Nenoste voľný odev ani bižutériu. Dbajte na to aby sa vaše vlasy, odev a rukavice nedostali do kontaktu s pohyblivými časťami. Voľné odevy, bižutéria alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.
- **Ak sú zariadenia vybavené adaptérom na pripojenie odsávania prachu a zberných zariadení, zaistite ich správne pripojenie a správnu funkciu.** Použitie odsávania prachu môže znížiť ohrozenie spôsobené prachom.
- **Nedovoľte, aby vám skúsenosti získané častým používaním náradia dovolili nadobudnúť sebauspokojenie a ignorovať zásady bezpečnosti.** Neopatrná činnosť môže spôsobiť vážne zranenie v zlomku sekundy.
- **Varovanie!** Elektrické náradie môže počas prevádzky vytvárať elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobovať rušenie aktívnych alebo pasívnych lekárskeho implantátov. Aby sa znížilo riziko vážneho alebo smrteľného zranenia, odporúčame osobám s lekárskeho implantátmi, aby sa poradili so svojím lekárom a výrobcom lekárskeho implantátov pred použitím elektrického náradia.

Použitie a údržba náradia

- **Osoby so zníženými psychofyzickými alebo duševnými schopnosťami, ako aj deti, nemôžu pracovať s elektrickým náradím, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo poučené o použití elektrického náradia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.**
- **Elektrické náradie nepreťažujte.** Používajte správny typ elektrického náradia pre vašu prácu. Správne elektrické náradie bude lepšie a bezpečnejšie vykonávať prácu, pre ktorú bolo navrhnuté.
- **Nepoužívajte elektrické náradie v prípade, že prepínač sa nedá zapnúť a vypnúť.** Každé elektrické náradie, ktoré nemožno ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- **Pred každým nastavením, výmenou príslušenstva alebo uskladnením elektrického náradia vytiahnite zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky a / alebo akumulátora.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia náradia.
- **Elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré neboli oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, aby elektrické náradie používali.** Elektrické náradie je v rukách nekvalifikovaných osôb nebezpečné.
- **Údržba elektrického náradia.** Skontrolujte vychýlenie alebo uviaznutie pohyblivých častí, po-

škodenie jednotlivých dielov a iné okolnosti, ktoré môžu mať vplyv na prevádzku elektrického náradia. V prípade poškodenia dajte elektrické náradie pred jeho použitím opraviť. Veľa nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.

- **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými brítmí sú menej náchylné na zaseknutie a lepšie sa ovládajú.
- **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo a nástroje atď. v súlade s týmito pokynmi, s príhradnutím na pracovné podmienky a prácu, ktorá sa má vykonávať.** Použitie elektrického náradia na iné účely, ako sú určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.
- **Rukoväte a plochy na uchopenie zdržiavajte suché, čisté a bez oleja a tuku.** Klzké rukoväte a uchopovacie plochy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.
- **Dbajte na to, aby ste pri práci s elektrickým náradím držali prídavnú rukoväť správne, čo je užitočné pri regulácii elektrického náradia. Preto správne držanie môže znížiť riziko nehody alebo zranenia.**

Servis

- **Servis vášho elektrického náradia zverte kvalifikovanej osobe s použitím len originálnych náhradných dielov.** Tým bude zabezpečené, aby bola zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.
- **Postupujte podľa pokynov na údržbu a výmenu príslušenstva.**

Osobitné bezpečnostné upozornenia

Pri vykonávaní operácie držte náradie za izolované úchopné miesta, pretože rezacie príslušenstvo môže prísť do kontaktu so skrytým vedením alebo samotným káblom. Pri kontakte príslušenstva so "živým" vodičom by mohli byť nechránené kovové časti elektrického náradia pod prúdom a mohli by spôsobiť obsluhu úraz elektrickým prúdom.

Bezpečnostné pokyny pri prevádzke elektrického náradia

- **Upevnite obrobok. Použite upevňovacie zariadenie alebo zverák na bezpečné a stabilné upevnenie obrobku.**
- **Ak vám pri práci vzniká škodlivý, horľavý alebo výbušný prach, vykonajte potrebné a vhodné bezpečnostné opatrenia. Napríklad, v priebehu prevádzky vzniká prach, ktorý môže spôsobiť rakovinu. Pri práci použite zariadenie na zbieranie prachu a triesok a nosite ochrannú masku proti prachu.**
- **Udržujte si pracovisko čisté a upratané. Zmiešané materiály môžu byť extrémne nebezpečné. Láhky kovový prach sa môže spáliť a ľahko explodovať.**
- **Nespracúvajte materiály, ktoré obsahujú azbest. Azbest je karcinogénnou látkou.**
- **Zložte elektrické náradie, keď sa pílový list celkom zastaví.**
- **Nepoužívajte elektrický nástroj, keď je napájací kábel poškodený. Ak sa počas práce napájací vodič poškodí alebo zlomí, nedotýkajte sa ho a okamžite vytriahnite zástrčku. Používanie poškodeného drôtu môže ľahko viesť k úrazu elektrickým prúdom.**
- **Udržujte ruky v bezpečnej vzdialenosti od plochy rezania. Rukou nesmiete držať spodnú časť obrobku. Pílový list vám pri dotyku poreže ruku.**

- **Najprv spustíte elektrické náradie a potom vložte obrobok na spracovanie. Ak pílový list uviazne v obrobku, elektrické náradie sa odrazí.**
- **Pozor: základná doska musí počas rezania priliehať k obrobku. Ak je pílový list vychýlený, môže sa poškodiť a elektrické náradie by odskočilo.**
- **Odpojte napájanie od elektrického nástroja po ukončení práce a zoberte pílový list, ak je elektrický nástroj už úplne zastavený. Elektrické náradie v tomto prípade neodskočí a je možné ho dať dole bezpečne.**
- **Použite iba nepoškodený a nepopraskaný pílový list. Ohnutý alebo matný pílový list sa môže ľahko poškodiť a jednoducho odskočiť od elektrického náradia.**
- **Po vypnutí náradia nezastavujte pílový list pohybom bočného tlaku. Pílový list by sa mohol poškodiť alebo rozbiť, čo by viedlo k odskočeniu.**
- **Použite správny detektor na zistenie toho, či existuje skrytý obvod a potrubie v prevádzke v tejto oblasti a v prípade potreby požiadajte o pomoc miestne stavebné organizácie. Ak pri práci drôt odrezáte, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom a požiaru. Poškodené plynové potrubie môže explodovať. Prezeranie potrubia pre vodu môže viesť ku strate vlastností a zásahu elektrickým prúdom pre operátora.**
- **Pílový list pevne prichyťte do držiaka píly. Pravidelne kontrolujte prichytenie pílového listu.**
- **Pred spustením zariadenia do prevádzky odstráňte z materiálu všetky kovové predmety (klince, paletové klince, pásy, atď.).**
- **Nevypínajte motor brúsky pri plnej záťaži.**
- **Počas práce dávajte vždy pozor na polohu prívodného kábla (musí vždy smerovať za náradie). Neomotávajte si prívodný kábel okolo ruky alebo nohy.**
- **Ak dôjde pri práci s nástrojom k výpadku prúdu, okamžite ho vypnite a tým zaistíte proti neočakávanému spusteniu.**
- **Po vypnutí elektrického náradia sa pílový list bude určitý čas mechanicky pohybovať, preto elektrické náradie odložte až vtedy, keď pílový list úplne zastane.**
- **Pílový list sa počas prevádzky značne zohreje, preto sa ho nedotýkajte, kým nie je úplne vychladnutý.**



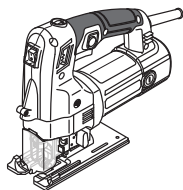
Varovanie: chemické látky obsiahnuté v prachu, vytvorené pri brúsení, rezaní, pílení, brúsení, vrtní a ďalších činnostiach stavebníctva môžu vyvolať rakovinu, kongenitálnu nedostatočnosť alebo môžu byť škodlivé pre plodnosť. Ión niektorých chemických látok je:

- **pred začatím opravy alebo výmeny dielov na stroji sa musí najprv vytiahnuť elektrická zástrčka zo zásuvky;**
- **priehľadné dva výrobky s oxidom kremičitým a iné výrobky na murovanie v stene z tehál a cementu; chróm - arzén (CCA) v dreve s chemickým ošetrením. Stupeň škodlivosti týchto látok závisí od častého vykonávania týchto prác. Ak chcete obmedziť kontakt s týmito chemickými látkami, pracujte v prostredí s ventiláciou a používajte prístroje s bezpečnostnými certifikátmi (ako je maska proti prachu vyhotovená s malým prachovým filtrom).**

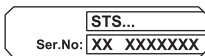
Symbylo použité v príručke

V príručke sú použité nasledujúce symboly, zapamätajte si, prosím, ich význam. Správna interpretácia symbolov vám umožní správne a bezpečne používať elektronáradia.

Symbol	Význam
--------	--------



Priamočiara píla
Časti označené sivou - mäkké držadlo (s izolovaným povrchom).



Štítok s výrobným číslom:
STS ... - model;
XX - dátum výroby;
XXXXXXX - výrobné číslo.



Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a pokyny.



Používajte ochranné okuliare.



Používajte chrániče sluchu.



Používajte respirátor.



Pred inštaláciou alebo nastavením elektronáradie odpojte od siete.



Smer pohybu.



Smer otáčania.



Zablokovaný.



Odblokovaný.



Dvojitá izolácia / trieda ochrany.



Pozor. Dôležité.



Značka, ktorá potvrdzuje, že výrobok spĺňa základné požiadavky európskych smerníc a harmonizovaných noriem.

Symbol	Význam
--------	--------



Užitočné informácie.



Používajte ochranné rukavice.



Kmitanie vypnuté.



Prvý stupeň kmitania.



Druhý stupeň kmitania.



Tretí stupeň kmitania.



Pílový list s driekom v tvare T.



Elektronáradie nevhadzujte do kontajnera s komunálnym odpadom.

Spôsob použitia DWT

Priamočiariere píly sa používajú na pílenie dreva, plastov, hliníka a iných typov materiálu (pozri pokyny na použitie pílových listov). Dráha rezu môže byť priama alebo zaoblená; možnosť naklonenia telesa píly umožňuje vykonávanie šikmých rezov.

Súčasti elektronáradia

- Otočný regulátor zdvihovej rýchlosti
- Kryt priehradky na batérie
- Spínač zap. / vyp. LED osvetlenia
- Spínač zap. / vyp.
- Tlačidlo na zaistenie vypínača
- Ochrana proti kontaktu
- Vodiaci valček
- Držiak píly
- Ochranný kryt
- LED osvetlenie
- Páčka na nastavenie predkmitu
- Ventilačné štrbiny
- Základňa
- Plastové prekrytie *
- Inbusový kľúč (5 mm) *

- 16 Imbusový kľúč (3 mm) *
- 17 Pílový list *
- 18 Kuľor *
- 19 Predná upevňovacia skrutka
- 20 Bočná upevňovacia skrutka
- 21 Batéria (CR2032, 3V) *
- 22 Skrutka
- 23 Stupnica

* Voliteľné príslušenstvo

Štandardná dodávka nemusí obsahovať všetky príslušenstvá uvedené na obrázku alebo popísané v texte.

Montáž a nastavenie súčastí elektronáradia

Než začnete vykonávať údržbu elektronáradia, vždy ho odpojte od siete.



Spojovací materiál nedotahujte príliš, zabránite tak poškodeniu závitů.

Montáž a demontáž ochranného krytu (pozrite obr. 1)

Obr. 1 znázorňuje montáž / demontáž ochranného krytu 9.

Inštalácia a odstránenie plastového prekrytia (pozrite obr. 2)

Obrázok 2 znázorňuje operácie montáže / demontáže plastového prekrytia 14.

Vloženie / výmena pílového listu (pozrite obr. 1.2, 3)



Pri dlhšom používaní sa pílový list 17 značne zohreje a ostré rezné hrany môžu poraniť používateľa, preto je pri vkladaní / výmene pílového listu 17 potrebné vždy nosiť ochranné rukavice.

Pozor: Pri vkladaní pílového listu 17 dodržiavajte nasledovné pravidlá:

- zuby pílového listu 17 musia vždy smerovať dopredu;
- čeluste vretena pílového listu 17 by mali byť upevnené objímkou;
- pílový list 17 musí byť prichytený vo vnútri dutiny vodiaceho valčeka 7.
- Odstráňte ochranný kryt 9, ako je opísané vyššie (pozrite obr. 1.2).
- Na uvoľnenie skrutky 19 použite imbusový kľúč 16 (pozrite obr. 3.1).
- Na uvoľnenie skrutky 20 použite imbusový kľúč 15 (pozrite obr. 3.3).
- Nainštalujte alebo vyberte pílový list 17 (pozrite obr. 3.2).
- Na utiahnutie skrutky 19 použite imbusový kľúč 16 (pozrite obr. 3.1).
- Na utiahnutie skrutky 20 použite imbusový kľúč 15 (pozrite obr. 3.3).

Inštalácia / výmena batérií (pozrite obr. 4)

- Stlačte zámok krytu 2 a odstráňte ho (pozrite obr. 4.1).

- Vložte / vymeňte batériu 21 (CR2032, 3V). **Pozor: počas inštalácie batérie 21 dajte na správnu polaritu (pozrite obr. 4.2).**
- Nainštalujte kryt 2 (zámok krytu 2 by mal zavaknúť).

Počiatková prevádzka elektronáradia

Používajte len správne napájacie napätie: hodnota napájacieho napätia musí zodpovedať informácii uvedenej na identifikačnom štítku elektronáradia.

Zapnutie / vypnutie elektronáradia

Krátkodobé zapnutie / vypnutie

Ak chcete náradie krátkodobu zapnúť, stlačte a podržte vypínač 4. Po uvoľnení vypínača sa náradie opäť vypne.

Dlhodobé zapnutie / vypnutie

Zapnutie:
Stlačte vypínač 4 a zaistite ho zaist'ovacím tlačidlom 5.
Vypnutie:
Stlačte a uvoľnite hlavný vypínač 4.

Konštrukčné prvky elektronáradia

Voľba zdvihovej rýchlosti

Pomocou otočného regulátora zdvihovej rýchlosti 1 si môžete zvoliť potrebný počet zdvihov pílového listu 17 (možné aj počas prevádzky elektrického náradia).

- Stlačte vypínač 4 a zaistite ho zaist'ovacím tlačidlom 5.
- Posúvaním otočného regulátora zdvihovej rýchlosti 1 vyberte potrebný počet zdvihov pílového listu 17.
- **1-2 (nízka zdvihová rýchlosť)** - používa sa pri pílení tvrdých a pevných materiálov (nelegovaná oceľ, nezelezné kovy a ich zliatiny, atď.);
- **3 (stredná zdvihová rýchlosť)** - používa sa pri pílení menej tvrdých materiálov (plasty, preglejka, drevotrieska, tvrdé drevo, atď.);
- **4-5 (vysoká zdvihová rýchlosť)** - používa sa pri pílení mäkkých materiálov (mäkké drevo, izolačné materiály, atď.).



Po nastavení zdvihovej rýchlosti pílového listu 17 odporúčame vykonať skúšobný rez na nepotrebné časti obrobku (z rovnakého materiálu ako časť na spracovanie).

Pri dlhodobej práci s elektrickým náradím pri nízkych otáčkach sa náradie musí nechať vychladnúť 3 minúty. Na tento účel nastavte maximálnu zdvihovú rýchlosť a nechajte elektrické náradie bežať na voľnobežné otáčky.

Výber predkmihu

Predkmiň umožňuje výber optimálneho režimu pílenia (rýchlosť posunu, vzhľad rezu, atď.) pre spracovaný materiál.

Pri každom pohybe smerom nadol je pílový list 17 poháňaný späť z obročku, čo zlepšuje uvoľňovanie pilín, znižuje zahrievanie a zvyšuje prevádzkovú životnosť pílového listu 17. Zníženie posuvnej sily navyše umožňuje obsluhu pracovať s náradím bez toho, aby sa unavila. Stupeň predkmihu je možné meniť počas prevádzky elektrického náradia. Páčka na nastavenie predkmihu 11 umožňuje nastaviť štyri stupne predkmihu:



Stupeň 0:
Žiadny predkmih;



Stupeň I:
Malý predkmih;



Stupeň II:
Stredný predkmih;



Stupeň III:
Veľký predkmih.

Pri výbere predkmihu odporúčame zvážiť nasledovné odporúčania:

- ak má byť okraj rezu presný a čistý, vyberte malý predkmih alebo predkmih vypnite;
- pri spracúvaní tenkých materiálov (plech, tenké plastové pláty, atď.) alebo tvrdých materiálov (nelegovaná oceľ, neferozné kovy, atď.) vypnite predkmih;
- pri pílení mäkkých materiálov (mäkké drevo, atď.) vyberte veľký predkmih; zvýši sa rýchlosť operácie, avšak kvalita rezu sa môže znížiť.



Po výbere predkmihu odporúčame vykonať skúšobný rez v nepotrebných častiach obročku (vyrobený z rovnakého materiálu ako obrokok na spracovanie).

Ochrana proti kontaktu s pílovým listom

Ochrana proti kontaktu 6 zabráňuje náhodnému kontaktu s pílovým listom 17 a zvyšuje bezpečnosť práce.

Plastové prekrytie

Plastové prekrytie 14 základnej dosky 13 zabráňuje poškodeniu povrchu ošetreného obročku.

LED osvetlenie

LED osvetlenie 10 umožňuje vykonávať práce pri slabom osvetlení.

- Spínač zap. / vyp. 3 nastavte do polohy "ON", aby sa rozsvietilo LED osvetlenie 10.
- Spínač zap. / vyp. 3 nastavte do polohy "OFF", aby LED osvetlenie 10 zhaslo.

**Odporúčania
pre prácu s elektronáradím**

Výber pílového listu



Pílové listy 17 typu T je možné použiť do všetkých typov priamočiarych pil.

Pred spustením zariadenia do prevádzky si vyberte vhodný typ pílového listu 17, ktorý zodpovedá materiálu na pílenie, režimu pílenia a kvalite rezu. Označenie pílového listu je vytlačené na obale; môžete sa spýtať aj predajcu.

Všeobecné pokyny na pílenie



Urobte skúšobný rez na nepotrebných častiach obročku (ktorá je vyrobená z rovnakého materiálu, ako je materiál obročku), aby ste sa uistili, že pílový list 17, otáčky píly a predkmih boli zvolené správne.

- Uistite sa, že obrokok je pevne prichytený, a že z neho boli odstránené všetky kovové časti (klinec, paletové klinec, atď.).
- Pred kontaktom pílového listu 17 s obrokokom zapnite elektrické náradie. Nepoužívajte nadmernú silu; operácia vyžaduje určitý čas. Nadmerné použitie sily nezrýchli proces opracovania, ale spôsobí preťaženie náradia.
- Keď sú zuby pílového listu 17 príliš veľké pre daný obrokok (nadmerné vibrácie, štiepenie a vylamovanie spracúvaného povrchu slúži ako signál, že zuby sú príliš veľké), okamžite elektrické náradie vypnite a vymeňte pílový list 17 za vhodný pílový list.
- Ak sa pílový list 17 počas prevádzky zasekne, okamžite vypnite elektrické náradie, pokúste sa roziahnuť rez a potom opatrne vyberte pílový list 17 z rezu.
- Po dokončení pílenia najprv vypnite elektrické náradie a potom vytiahnite pílový list 17 z rezu.



Pri pílení určitých materiálov (napríklad kovov) sa pílový list 17 môže nadmerne zahriať, preto odporúčame používať chladiace a mazacie látky, ktoré sa aplikujú na mieste, kde pílový list 17 prichádza do kontaktu s obrokokom.

Zapustené pílenie (pozrite obr. 5)



Zapustené pílenie sa môže používať iba pri pílení mäkkých materiálov, ako je drevo, sadrokartón, atď. Táto prevádzková technika umožňuje vypilovanie otvorov bez predbežného navrtávania - pílový list 17 sa samočinne prereže cez obrokok. Táto technika si vyžaduje určité zručnosti a môže sa aplikovať s použitím krátkych pílových listov 17.

- Položte elektrické náradie na predný okraj základne 13 (pozrite obr. 5) a zapnite ho. Pomaly zapúšťajte pílový list 17 do obročku tlačením elektrického náradia na obrokok.
- Keď sa pílový list 17 prereže cez obrokok, dajte elektrické náradie späť do normálnej prevádzkovej polohy a pokračujte v pílení pozdĺž vyznačenej línie.

Paralelné rezanie (pozrite obr. 6)

Paralelné rezanie umožňuje rezanie obročku pozdĺž existujúceho rovného okraja, ako aj rezanie rovných pruhov rovnakej šírky (pozrite obr. 6).

- Nasadte na obrokok rovnú dosku a nastavte potrebnú vzdialenosť na rezanie (vzdialenosť "a" na obrázku 6).
- Dosku pripevnite pomocou skrutkových svoriek a použite ju ako obmedzenie dorazu.

- Režte pohybom elektrického náradia pozdĺž dosky a súčasne tlačte bok základni 13 na stranu dosky.

Nastavenie uhla rezu (pozrite obr. 7)

Konštrukcia tohto elektrického náradia umožňuje vykonávanie rezov pod uhlom nastavením uhla telesa elektrického náradia. Základňa 13 elektrického náradia obsahuje stupnicu 23, ktorá označuje uhly telesa elektrického náradia (v 15° a (alebo) 20° krokoch). Ak použijete prídavné meracie prístroje, môžete teleso elektrického náradia umiestniť do polohy pod akýmkoľvek uhlom (v rámci obmedzení špecifikovaných v tabuľke s technickými údajmi).

- Na uvoľnenie skrutky 22 použijete imbusový kľúč 15 (pozrite obr. 7.1).
- Posuňte základnú dosku 13 vzad alebo vpred (podľa predtým nastaveného uhla puzdra) a zvolte potrebný uhol puzdra s pomocou stupnice 23 alebo s pomocou údajov z ďalšieho meracieho prístroja (pozrite obr. 7.2-7.3).
- Na utiahnutie skrutky 22 použijete imbusový kľúč 15.
- Režte podľa vyššie uvedeného popisu.

Údržba elektronáradia / preventívne opatrenia

Než začnete vykonávať údržbu elektronáradia, vždy ho odpojte od siete.

Čistenie mechanického nástroja

Nevyhnutnou podmienkou na dlhodobé a bezpečné používanie tohto mechanického nástroja je jeho čistota.

Vetracie otvory 12 pravidelne čistite stlačeným vzduchom.

Popredajný a aplikačný servis

Náš popredajný servis odpovie na vaše otázky k údržbe a oprave vášho výrobku a tiež k náhradným dielom. Informácie o servisných strediskách, schémach dielov a informácie o náhradných dieloch nájdete aj na adrese: www.dwt-pt.com.

Preprava elektronáradia

- V žiadnom prípade nesmie na obal pri preprave pôsobiť žiadny mechanický vplyv.
- Pri nakladaní / vykladaní nie je povolené používať žiadny druh technológie, ktorý pracuje na princípe zovretia obalu.

Ochrana životného prostredia



Suroviny nelikvidujte ako odpad, ale ich recyklujte.

Elektronáradie, jej príslušenstvo a obalové materiály by mali byť zlikvidované v súlade so zásadami recyklácie surovín a ochrany životného prostredia.

Na umelohmotných súčiastkach je uvedené ich označenie pre triedenú recykláciu. Tento návod je vytlačený na recyklovanom papieri vyrobenom bez použitia chlóru.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny.

Slovensky

Date tehnice ale uneltei electrice

Ferăstrău mecanic

STS06-65 DV

Codul uneltei electrice [110-127 V ~50/60 Hz] 748717
[220-230 V ~50/60 Hz] 748687

Puterea absorbită [W] 600

Putere [W] 400

Amperajul în funcție de voltaj 110-127 V [A] 5
220-230 V [A] 2.7

Număr de curse în gol [min⁻¹] 500-3000

Lungimea cursei ferăstrăului [mm] 26
[inci] 1-1/32"

Pendul •

Unghiul maxim al corpului ferăstrăului (stânga / dreapta) 45°/45°

Capacitate maximă de tăiere:

- lemn [mm] 65
[inci] 2-9/16"

- aluminiu [mm] 20
[inci] 25/32"

- oțel [mm] 10
[inci] 25/64"

Greutate [kg] 2,32
[lb] 5.12

Clasa de protecție □ / II

Presiune acustică [dB(A)] —

Putere acustică [dB(A)] —

Vibrații ponderate [m/s²] —

Informații despre zgomot

* - pentru unelte electrice cu tensiune de 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Elveția, 05.03.2020



Purtați căști antifonice dacă presiunea acustică depășește 85 dB(A).



Declarație de conformitate

Declarăm pe proprie răspundere că produsul descris la paragraful "Date tehnice ale uneltei electrice" corespunde tuturor dispozițiilor relevante ale Directivei 2006/42/EC inclusiv modificărilor acestora și este în conformitate cu următoarele standarde:
EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.

Manager de certificare

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen



Reguli generale de siguranță

AVERTISMENT - Pentru a reduce riscul de vătămare, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucțiuni!



AVERTISMENT! Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu această unealtă electrică. Nerespectarea avertismentelor și a instrucțiunilor poate avea drept rezultat un șoc electric, incendiu și / sau vătămarea gravă.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru o referință viitoare.

Română

Termenul de "unealtă electrică" din avertismente se referă la unealta electrică (cablată) acționată prin rețea sau unealta electrică (necablată) acționată cu baterii.

Siguranța suprafeței de lucru

- **Păstrați suprafața de lucru curată și bine iluminată.** Zonile dezordonate sau întunecoase pot cauza incidente.
- **Nu utilizați uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, a gazelor sau a prafului inflamabil.** Unelele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau gazele arse.
- **Tineți copiii și martorii la distanță atunci când utilizați o unealtă electrică.** Distracțiile vă pot face să pierdeți controlul.

Siguranță electrică

- **Fișele uneltei electrice trebuie să se potrivească cu borna de ieșire. Nu modificați niciodată fișa, în niciun mod. Nu utilizați nicio fișă adaptatoare cu uneltele electrice împământate (legate la pământ).** Fișele nemodificate și bornele de ieșire potrivite vor reduce riscul de șoc electric.
- **Evitați contactul fizic cu suprafețele împământate sau legate la pământ, cum ar fi conductele, radiatoarele, plitele sau frigiderele.** Există un risc sporit de șoc electric, în cazul în care corpul dvs., este împământat sau legat la pământ.
- **Nu expuneți uneltele electrice la condiții de vreme ploioasă sau umedă.** Pătrunderea apei într-o unealtă electrică va spori riscul de șoc electric.
- **Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablu pentru a transporta, împinge sau scoate unealta electrică din priză. Tineți cablul la distanță de căldură, ulei, margini ascuțite sau piese mobile.** Cablurile deteriorate sau încălcite sporesc riscul de șoc electric.
- **Atunci când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un cablu prelungitor adecvat pentru uz în aer liber.** Utilizarea unui cablu destinat uzului în aer liber reduce riscul de șoc electric.
- **Dacă utilizarea unei unelte electrice într-un loc umed nu poate fi evitată, utilizați o alimentare protejată (DCR) pentru dispozitivul cu curent rezidual.** Utilizarea unui DCR reduce riscul de șoc electric. **REȚINEȚI!** Termenul de "dispozitiv cu curent rezidual (DCR)" poate fi înlocuit cu termenul "disjunctur cu curent de fugă (GFCI)" sau "disjunctur de scurgere la pământ (ELCB)".
- **Avertisment!** Nu atingeți niciodată suprafețele metalice ale cutiei de viteză, ale scutului și așa mai departe, deoarece atingerea suprafețelor metalice va interfera cu unda electromagnetică, cauzând astfel o potențială vătămare sau accidente.

Siguranță personală

- **Fiți atent, aveți grijă la ceea ce faceți și apelați la simțul practic atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică dacă sunteți obosit sau vă aflați sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor.** Un moment de neatenție în timpul utilizării uneltelor electrice poate avea drept rezultat o vătămare personală gravă.
- **Utilizați echipamente de protecție individuală. Purtați întotdeauna o protecție pentru ochi.** Echipamentele de protecție, cum ar fi masca pentru praf, încălțămînta de protecție împotriva alunecării, casca

dură sau protecția pentru auz, utilizate în condițiile corespunzătoare vor reduce vătămarile personale.

- **Prevențiți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul se află în poziție oprit înainte de a conecta la sursa de alimentare și / sau setul de baterii, ridicând sau transportând unealta.** Transportul uneltelor electrice ținând degetul apăsat pe întrerupător sau punerea uneltelor electrice sub tensiune care au întrerupătorul pornit duce la accidente.
- **Îndepărtați orice cheie de reglare înainte de a porni unealta electrică.** O cheie lăsată atașată de o piesă rotativă a uneltei electrice poate duce la vătămarea personală.
- **Nu întindeți excesiv. Păstrați întotdeauna sprijinul și echilibrul adecvat.** Acest lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situații neașteptate.
- **Îmbrăcați-vă adecvat. Nu purtați îmbrăcăminte sau bijuterii lejere. Tineți părul, îmbrăcămînta și mânușile la distanță de piesele mobile.** Îmbrăcămînta, bijuteriile sau părul lung liber se poate prinde în piesele mobile.
- **Dacă dispozitivele sunt furnizate pentru conexiunea instalațiilor de extracție și de colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate în mod adecvat.** Utilizarea dispozitivului de colectare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.
- **Nu permiteți ca familiarizarea rezultată din utilizarea frecventă a uneltelor să vă facă să vă complăceți sau să ignorați principiile de siguranță ale uneltei.** O acțiune neglijentă poate cauza o vătămare gravă într-o fracțiune de secundă.
- **Avertisment!** Unelele electrice pot produce un câmp electromagnetic în timpul utilizării. În unele circumstanțe, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămare gravă sau fatală, le recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să se consulte cu medicul acestora și producătorul de implanturi medicale înainte de a utiliza această unealtă electrică.

Utilizarea și întreținerea uneltei electrice

- **Persoanele cu aptitudini psio-fizice sau mentale reduse, precum și copiii, nu pot utiliza unealta electrică, dacă acestea nu sunt supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea uneltei electrice de către o persoană responsabilă de siguranța acestora.**
- **Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică corectă pentru operațiunea dvs.** Unealta electrică corectă va face lucrurile mai bine și în mare măsură, la capacitatea pentru care a fost proiectată.
- **Nu utilizați unealta electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește.** Orice unealtă electrică care nu poate fi comandată cu ajutorul întrerupătorului este periculoasă și trebuie să fie reparată.
- **Deconectați fișa de la sursa de alimentare și / sau setul de baterii din unealta electrică înainte să efectuați orice reglaj, să schimbați accesoriile sau să depozitați uneltele electrice.** Astfel de măsuri de siguranță preventive reduc riscul de a porni unealta electrică accidental.
- **Depozitați uneltele electrice inactive într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni să utilizeze unealta electrică.** Unelele electrice sunt periculoase în posesia utilizatorilor neinstruiți.
- **Efectuați întreținerea uneltei electrice. Verificați alinierea greșită sau griparea pieselor mobile,**

ruperea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea unei electrice. Dacă unealta electrică s-a deteriorat, reparați-o înainte de utilizare. Unelele electrice întreținute în mod precar pot cauza numeroase accidente.

- **Păstrați unelele de tăiere ascuțite și curate.** Unelele de tăiere întreținute corespunzător cu margini de tăiere ascuțite sunt mai puțin predispuse la a gripa și sunt mai facile de comandat.

- **Utilizați unealta electrică, accesoriile și cuțitele aplicate etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și lucrarea de executat.** Utilizarea unei electrice pentru alte operațiuni decât cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.

- **Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără urme de ulei și lubrifiant.** Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase împiedică manipularea și comanda sigură a unelei în situații neașteptate.

- **Rețineți faptul că atunci când utilizați o unealtă electrică, țineți mânerul auxiliar corect, care este util în momentul comandării unelei electrice.** Prin urmare, o țineră adecvată poate reduce riscul de accidente sau vătămări.

Reparații

- **Unealta dvs. electrică trebuie să fie reparată de către o persoană calificată în reparații, utilizând numai piese de schimb identice.** Acest lucru va asigura faptul că siguranța unelei electrice este menținută.

- **Urmați instrucțiunile privind lubrifierea și schimbarea accesoriilor.**

Avertismente speciale privind siguranța

Atunci când efectuați o operațiune în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cablajul ascuns sau propriul cablu, țineți unealta electrică de suprafețele de prindere izolate. Accesoriul de tăiere care intră în contact cu un fir "sub tensiune" poate pune "sub tensiune" piesele metalice ale unelei electrice și poate cauza operatorului un șoc electric.

Linii directe de siguranță în timpul utilizării unelei electrice

- **Fixați piesa de prelucrat.** Utilizați un dispozitiv de fixare sau o menghină pentru a fixa piesa de prelucrat pentru siguranță și stabilitate.

- **Luați măsurile de siguranță necesare și adecvate când este produs praf dăunător, inflamabil sau exploziv în timpul lucrului.** De exemplu, în timpul operării, este produs praf care poate cauza apariția cancerului. Vă rugăm să utilizați un dispozitiv de colectare a prafului și a așchiilor și să purtați o mască împotriva prafului în timpul lucrului.

- **Mențineți locul de muncă ordonat și curat.** Materialele amestecate pot fi extrem de periculoase. Praful ușor de metal se poate aprinde și poate exploda ușor.
- **Nu procesați materiale care conțin azbest.** Azbestul este o substanță cancerigenă.

- **Așezați jos unealta electrică atunci când discul de ferăstrău este complet oprit.**

- **Nu utilizați unealta electrică atunci când cablul este deteriorat.** În cazul în care cablul de alimentare este

deteriorat sau rupt în timpul lucrului, nu îl atingeți și scoateți ștecărul din priză imediat. Utilizarea unui cablu rupt poate cauza ușor electrocutarea.

- **Țineți mâinile departe de zona de tăiere.** Mâna nu trebuie să țină partea inferioară a piesei de prelucrat. V-ați putea tăia la mână când aceasta atinge discul de ferăstrău.

- **Mai întâi porniți unealta electrică, apoi așezați unealta electrică pe piesa de prelucrat pentru a o procesa.** Dacă discul de ferăstrău este blocat în piesa de prelucrat, unealta de tăiere poate recula.

- **Atenție: placa de bază se va lipi de piesa de prelucrat în timpul tăierii.** Dacă discul de ferăstrău este deviat, acesta se poate rupe, iar unealta electrică poate recula.

- **Întrerupeți alimentarea unelei electrice când lucrarea este finalizată și îndepărtați discul de ferăstrău când unealta electrică este complet oprită.** Astfel, unealta electrică nu reculează și poate fi așezată jos în siguranță.

- **Utilizați doar discuri de ferăstrău nedeteriorate și fără crăpături.** Discurile de ferăstrău îndoite sau tocite se pot rupe ușor și pot cauza reculul unelei electrice.

- **După oprirea unelei electrice, nu opriți discul de ferăstrău din mișcare prin presiune laterală.** Discul de ferăstrău se poate deteriora sau se poate rupe și astfel poate cauza reculul.

- **Utilizați un detector adecvat pentru a detecta unde sunt ascunse circuite electrice și conducte în zona de operare și solicitați ajutorul organizației locale de construcții, dacă este necesar.** Dacă este tăiat cablul în timpul lucrului, acesta poate cauza incendii și electrocutare. Conductele de gaz deteriorate pot exploda. Dacă este tăiată conducta de apă, aceasta poate cauza pierderea proprietății și poate electrocuta operatorul.

- **Fixați bine lama ferăstrăului în suport.** Verificați în mod regulat fixarea lamei ferăstrăului.

- **Înainte de începerea operațiunii îndepărtați obiectele metalice din material (cuie, șuruburi, chingi etc.).**

- **Evitați oprirea motorului dispozitivului electric aflat sub tensiune.**

- **În timpul funcționării, verificați poziția cablului de alimentare (acesta trebuie să se afle în spatele unelei).** Cablul nu trebuie să se încolăcească în jurul picioarelor sau brațelor dvs.

- **În cazul în care alimentarea cu electricitate se întrerupe în timpul utilizării opriți imediat aparatul de la butonul "Off" pentru a evita pornirea accidentală a aparatului.**

- **După oprirea unelei, lama ferăstrăului continuă să se miște o perioadă, ca atare așezați unealta electrică deoparte numai după ce lama s-a oprit complet.**

- **Lama ferăstrăului devine destul de fierbinte în timpul utilizării, ca atare nu trebuie atinsă până nu este complet răcită.**



Avertisment: substanțele chimice ținute în praful generat în cadrul activităților industriale de sablare, tăiere, tăiere cu ferăstrăul, ascuțire, forare și alte activități de construcție pot duce la cancer, deficiențe congenitale sau pot afecta fertilitatea. Atomul electricizat al unor substanțe chimice va fi:

- înainte de orice lucrare de reparație sau de înlocuire a mașinii, mai întâi, trebuie să scoateți firea electrică;

- dioxidul de silic transparent și alte produse de zidărie din cărămizile zidului și ciment; arsenic de crom (CCA) în lemn tratat chimic. Gradul dăunător al acestor substanțe va depinde de frecvența cu

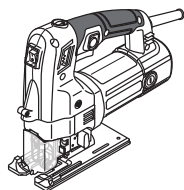
care efectuați aceste lucrări. Dacă doriți să reduceți contactul cu aceste substanțe chimice, lucrați în spații ventilate și utilizați aparate cu certificate de siguranță (cum ar fi masca pentru praf proiectată cu un mic filtru pentru praf).

Simboluri utilizate în manual

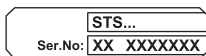
Următoarele simboluri sunt utilizate în manualul de utilizare, rețineți-le semnificația. Interpretarea corectă a simbolurilor va permite utilizarea corectă și sigură a unelei electrice.

Symbol

Semnificație



Ferăstrău mecanic
Secțiunea marcată cu gri - prindere moale (cu suprafață izolată).



Autocolant cu numărul de serie:
STS ... - model;
XX - data fabricației;
XXXXXXX - număr de serie.



Citiți toate reglementările și instrucțiunile de siguranță.



Purtați ochelari de protecție.



Purtați protecții antifonice.



Purtați o mască pentru praf.



Deconectați unealta electrică de la rețea înainte de instalare sau de ajustare.



Direcția de deplasare.



Direcția de rotație.



Blocat.

Symbol

Semnificație



Deblocat.



Izolație dublă / clasa de protecție.



Atenție. Important.



Un semn care certifică faptul că produsul se conformează cu cerințele esențiale ale directivelor UE și ale standardelor UE armonizate.



Informații utile.



Purtați mănuși de protecție.



Mișcarea de pendul oprită.



Mișcarea de pendul, prima etapă.



Mișcarea de pendul, a doua etapă.



Mișcarea de pendul, a treia etapă.



Lamă de ferăstrău coadă în T.



Nu aruncați unealta electrică într-un container pentru deșeuri domestice.

Descrierea unelei electrice DWT

Fierăstraiele pot fi utilizate pentru tăierea lemnului, pla sticului, aluminiului și a altor tipuri de materiale (consultați ghidul pentru utilizarea lamelor). Traectoria de tăiere poate fi atât dreaptă cât și curbă; opțiunea de angulare a carcasei permite efectuarea de tăieri angulare.

Părți componente

- 1 Buton pentru selectarea vitezei
- 2 Capacul carcasei bateriei
- 3 Întrerupător pornit / oprit pentru becul LED
- 4 Întrerupător pornit / oprit
- 5 Buton de blocare a întrerupătorului pornit / oprit
- 6 Dispozitiv de protecție la contact
- 7 Ghidaj rolă
- 8 Suport ferăstrău
- 9 Capac de protecție
- 10 Bec LED
- 11 Pârghie pentru ajustarea vitezei pendulului
- 12 Orificii pentru ventilare
- 13 Placa de bază
- 14 Strat de acoperire din plastic *
- 15 Cheie imbus (5 mm) *
- 16 Cheie imbus (3 mm) *
- 17 Lama ferăstrăului *
- 18 Cutie *
- 19 Bulon frontal de fixare
- 20 Bulon lateral de fixare
- 21 Baterie (CR2032, 3V) *
- 22 Bulon
- 23 Scală

* Accesorii

Nu toate accesoriile descrise și ilustrate sunt incluse în setul standard de livrare.

Montarea și reglarea componentelor uneltei electrice

Înainte de a executa orice lucrare asupra uneltei electrice, scoateți fișa de alimentare din priză.



Nu strângeți excesiv elementele de prindere, pentru a evita deteriorarea filetelui.

Montarea și demontarea capacului de protecție (consultați fig. 1)

Fig. 1 prezintă operațiunile de montare / demontare a capacului de protecție 9.

Instalarea și îndepărtarea stratului de acoperire din plastic (consultați fig. 2)

Fig. 2 arată operațiunile de montare / dezasamblare a stratului de plastic 14.

Introducerea / înlocuirea lamei ferăstrăului (consultați fig. 1.2, 3)



Lama ferăstrăului 17 poate deveni destul de fierbinte în urma utilizării îndelungate, ca atare este necesară utilizarea mănușilor de protecție pentru introducerea / înlocuirea lamei ferăstrăului 17.

Atenție: urmați următoarele reguli privind introducerea lamei ferăstrăului 17:

- dinții lamei ferăstrăului 17 trebuie să fie îndreptați înainte;
- dinții de pe arborele lamei de fierăstrău 17 trebuie fie așezate pe suportul fierăstrăului;

- lama ferăstrăului 17 trebuie să intre în gaura must ghidajului rolă 7.

- Deomontați capacul de protecție 9 după cum este descris mai sus (consultați fig. 1.2).
- Utilizați cheia imbus 16 pentru a slăbi bulonul 19 (consultați fig. 3.1).
- Utilizați cheia imbus 15 pentru a slăbi bulonul 20 (consultați fig. 3.3).
- Montați sau demontați lama ferăstrăului 17 (consultați fig. 3.2).
- Utilizați cheia imbus 16 pentru a strânge bulonul 19 (consultați fig. 3.1).
- Utilizați cheia imbus 15 pentru a strânge bulonul 20 (consultați fig. 3.3).

Montarea / înlocuirea bateriei (consultați fig. 4)

- Apăsați pe închizătoarea capacului 2 și îndepărtați-l (consultați fig. 4.1).
- Montați / nlocuiți bateria 21 (CR2032, 3V). **Atenție: în timpul montării bateriei 21, respectați polaritatea corectă (consultați fig. 4.2).**
- Montați capacul 2 (închizătoarea capacului 2 ar trebui să scoată un sunet atunci când este în poziție).

Punerea în funcțiune a uneltei electrice

Utilizați întotdeauna tensiunea de alimentare corectă: tensiunea de alimentare trebuie să corespundă cu informațiile specificate pe plăcuța de identificare a uneltei electrice.

Pornirea / oprirea uneltei electrice

Pornirea / oprirea pe termen scurt

Pentru a porni unealta electrică, țineți apăsat întrerupătorul pornit / oprit 4. Pentru a o opri, dați drumul întrerupătorului.

Pornirea / oprirea pe termen lung

Pornire:

Apăsați comutatorul de pornire / oprire 4 și blocați-l în poziție cu butonul de blocare 5.

Oprire:

Apăsați scurt întrerupătorul pornit / oprit 4.

Caracteristici ale uneltei electrice

Selectarea vitezei lamei

Cu ajutorul butonului pentru selectarea vitezei 1 puteți selecta viteza dorită a lamei ferăstrăului 17 (chiar și în timpul utilizării uneltei electrice).

- Apăsați comutatorul de pornire / oprire 4 și blocați-l în poziție cu butonul de blocare 5.
- Selectați viteza dorită a lamei ferăstrăului 17 prin rotirea butonului pentru selectarea vitezei 1.
- **1-2 (viteză mică)** - utilizați numai pentru tăierea materialelor solide și dure (oțel nealiat, metale neferoase și aliaje ale acestora, etc.);

• **3 (viteză medie)** - utilizați pentru tăierea materialelor mai puțin dure (plastic, placaj, PAL, lemn dur, etc.);

• **4-5 (viteză mare)** - utilizați pentru tăierea materialelor moi (lemn moale, materiale de izolare, etc.).

Strat de acoperire din plastic

Stratul de acoperire din plastic **14** a plăcii de bază **13** previne deteriorarea suprafeței piesei prelucrate.

Becul LED

Becul LED **10** permite efectuarea lucrărilor în condiții cu un nivel scăzut de lumină.

• Setaiți întrerupătorul pornit / oprit **3** în poziția "ON" pentru a aprinde becul LED **10**.

• Setaiți întrerupătorul pornit / oprit **3** în poziția "OFF" pentru a stinge becul LED **10**.

Recomandări referitoare la utilizarea uneltei electrice

Alegerea lamei ferăstrăului



Lamele fierăstrăului **17** tip **T** pot fi utilizate cu toate modelele de fierăstraie pendulare.

Înainte de începerea operațiunii, vă rugăm alegeți tipul adecvat de lamă de ferăstrău **17** corespunzător materialului tăiat, regimului de tăiere și calității tăieturii. Destinația lamei ferăstrăului este imprimată pe ambalaj; puteți cere informații și din partea vânzătorului.

Recomandări generale pentru tăiere



Efectuați o tăiere test utilizând o bucată fabricată din același material ca piesa ce urmează a fi tăiată pentru a vă asigura că lama ferăstrăului **17**, viteza de tăiere și viteza pendulului au fost alese corect.

• Asigurați-vă că piesa de lucru este fixată corespunzător și că au fost îndepărtate toate piesele metalice.

• Porniți unealta înainte ca lama ferăstrăului **17** să atingă piesa de lucru. Nu utilizați forță excesivă; operația necesită puțin timp. Forța excesivă nu va grăbi operațiunea, ci va suprasolicita unealta electrică.

• Dacă dinții lamei ferăstrăului **17** sunt prea mari pentru piesa de lucru (vibrațiile excesive, crăpăturile, ciobirea suprafeței procesate sunt semne ale faptului că dinții sunt prea mari), opriți unealta electrică imediat și înlocuiți lama ferăstrăului **17** cu o lamă corespunzătoare.

• Dacă lama ferăstrăului **17** se blochează în timpul operațiunilor, opriți unealta electrică imediat și încercați să măriți gaura de tăiere, apoi îndepărtați cu grijă lama ferăstrăului **17** din tăietură.

• După finalizarea tăierii, mai întâi opriți alimentarea cu curent electric, apoi îndepărtați lama ferăstrăului **17** din tăietură.



Dacă tăiați anumite materiale (cum ar fi metale), lama ferăstrăului **17** se poate încălzi excesiv, ca atare este recomandată răcirea ei sau utilizarea de substanțe lubrifiante aplicate în punctul unde lama ferăstrăului **17** intră în contact cu piesa de lucru.

Tăiere în adâncime (consultați fig. 5)



Tăierea în adâncime poate fi utilizată numai la tăierea materialelor moi, cum ar fi lemnul, plăcile de rigips, etc. Această tehnică de utilizare facilitează tăierea



După setarea vitezei de tăiere dorite a lamei ferăstrăului **17** este recomandat a se efectua un test de tăiere folosind o bucată fabricată din același material ca piesa ce urmează a fi tăiată.

După utilizarea uneltei electrice pentru o perioadă mai mare, permiteți răcirea acesteia timp de 3 minute. Pentru acest lucru, setați unealta la viteză maximă și lăsați-o să funcționeze în gol.

Selectarea vitezei pendulului

Viteza pendulului facilitează selectarea regimului optim de tăiere (viteza de alimentare, modul în care arată tăietura, etc.) a materialului procesat.

Cu fiecare mișcare verticală în jos, lama ferăstrăului **17** este retrasă din partea goală care îmbunătățește gradul de producere a prafului și mărește durata de viață a lamei ferăstrăului **17**. Mai mult, reducerea forței de alimentare permite lucrătorului să opereze unealta fără să obosească.

Viteza pendulului poate fi modificată în timpul operării uneltei electrice. Pârghia pentru ajustarea vitezei pendulului **11** permite selectarea a patru pași de selectare a vitezei pendulului:



Pasul 0:
Pendulul nu acționează;



Pasul I:
Acțiune redusă a pendulului;



Pasul II:
Acțiune medie a pendulului;



Pasul III:
Acțiune sporită a pendulului.

Este recomandat să luați în considerare următoarele sfaturi atunci când selectați viteza pendulului:

• dacă aveți nevoie de o tăietură exactă și curată, selectați o viteză redusă a pendulului sau opriți complet acțiunea pendulului;

• opriți pendulul complet dacă procesați materiale subțiri (foi metalice, foi din plastic, etc.) sau dure (oțel nealiat, metale neferoase, etc.);

• dacă tăiați materiale moi (lemn moale, etc.) selectați o viteză a pendulului sporită; va mări viteza operațiunii, cu toate acestea calitatea tăierii ar putea fi redusă.



Este recomandat a se efectua o tăiere test utilizând o bucată fabricată din același material ca piesa ce urmează a fi tăiată după selectarea vitezei pendulului.

Protecție la contactul cu lama fierăstrăului

Dispozitivul de protecție la contact **6** previne contactul accidental cu lama fierăstrăului **17** și îmbunătățește siguranța privind randamentul funcționării.

găurilor fără găurire anterioară lama ferăstrăului 17 tăie singură piesa de lucru. Această tehnică necesită anumite abilități și poate fi aplicată prin utilizarea lamelor de ferăstrău 17 scurte.

- Amplasați unealta electrică în partea frontală a plăcii de bază 13 (consultați fig. 5) și porniți-o. Împingeți ușor lama ferăstrăului 17 în piesa de lucru prin apăsarea unelei electrice.
- Odată ce lama ferăstrăului 17 a tăiat piesa de lucru, re poziționați unealta electrică în poziția normală de operare și continuați tăierea de-a lungul marcajului.

Debitare paralelă cu ferăstrăul (consultați fig. 6)

Debitarea paralelă cu ferăstrăul permite tăierea piesei de lucru de-a lungul marginii drepte existente, precum și tăierea barelor drepte de aceeași lățime (consultați fig. 6).

- Montați o placă dreaptă pe o piesă de lucru și setați distanța de debitare cu ferăstrăul necesară (distanța "a" în figura 6).
- Fixați placa cu cleme cu șurub și utilizați-o ca limită de oprire.
- Efectuați debitarea cu ferăstrăul deplasând unealta electrică de-a lungul plăcii în timp ce apăsați partea laterală a plăcii de bază 13 pe partea laterală plăcii.

Ajustarea unghiului de tăiere (consultați fig. 7)

Designul unelei electrice facilitează efectuarea de tăieri unghiulare prin înclinarea carcasei unelei. Placa de bază 13 a unelei electrice conține o scară 23 pe care sunt marcate unghiurile de înclinare a carcasei unelei electrice (pașii sunt de câte 15° și (sau) 20°). Carcasa unelei electrice se poate înclina la orice unghi dacă se folosesc instrumente de măsurare suplimentare (în limitele menționate în fișa tehnică).

- Utilizați cheia imbus 15 pentru a slăbi bulonul 22 (consultați fig. 7.1).
- Mutați placa de bază 13 înainte sau înapoi (în funcție de carcasă) și selectați unghiul necesar pentru carcasă, utilizând datele de pe balanța 23 sau de pe instrumentul adițional de măsurare (consultați fig. 7.2-7.3).
- Utilizați cheia imbus 15 pentru a strânge bulonul 22.
- Efectuați tăierea după cum este descris mai sus.

Măsurile de întreținere a unelei electrice / măsurile preventive

Înainte de a executa orice lucrare asupra unelei electrice, scoateți fișa de alimentare din priză.

Curățarea unelei electrice

O condiție indispensabilă pentru exploatarea pe termen lung a unelei electrice este păstrarea acesteia curată. Curățați în mod regulat unealta electrică cu aer comprimat prin găurile de aerisire 12.

Serviciul post-vânzare și serviciul de tip aplicație

Serviciul nostru post-vânzare răspunde la întrebările dumneavoastră legate de întreținerea și repararea produsului dumneavoastră, precum și a pieselor de schimb. Informații despre centrele de servicii, diagramele pieselor și informații despre piesele de schimb pot fi găsite, de asemenea, la adresa: www.dwt-pt.com.

Transportarea uneltelor electrice

- În mod obligatoriu, ambalajul nu trebuie supus niciunui impact mecanic în timpul transportării.
- La descărcare / încărcare, nu este permisă utilizarea niciunui tip de tehnologie care funcționează pe principiul ambalajului de fixare.

Protecția mediului



Materiile prime trebuie reciclate în loc să fie evacuate ca deșeuri.

Unealta, accesoriile și ambalajul trebuie sortate în vederea reciclării ecologice.

Componentele din plastic sunt etichetate pentru reciclarea pe categorii. Aceste instrucțiuni sunt tipărite pe hârtie reciclabilă, fabricată fără dlor.

Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări.

Română

Технически характеристики на електрическия инструмент

Пробивен трион

STS06-65 DV

Код електроинструмент	[110-127 V ~50/60 Hz]	748717
	[220-230 V ~50/60 Hz]	748687

Номинална мощност	[W]	600
-------------------	-----	-----

Изходна мощност	[W]	400
-----------------	-----	-----

Сила на тока при напрежение	110-127 V [A]	5
	220-230 V [A]	2.7

Честота на хода без натоварване	[min ⁻¹]	500-3000
---------------------------------	----------------------	----------

Дължина на хода на острието	[mm]	26
	[inches]	1-1/32"

Махаловидно движение

•

Макс. усукване на тялото (ляво / дясно)		45°/45°
---	--	---------

Макс. възможност за рязане:

- дърво	[mm]	65
	[inches]	2-9/16"

- алуминий	[mm]	20
	[inches]	25/32"

- стомана	[mm]	10
	[inches]	25/64"

Тегло	[kg]	2,32
	[lb]	5.12

Клас на безопасност		 / II
---------------------	--	--

Звуково налягане	[dB(A)]	—
------------------	---------	---

Акустична мощност	[dB(A)]	—
-------------------	---------	---

Вибрация	[m/s ²]	—
----------	---------------------	---

Информация за шум



Винаги носете защитни слушалки, ако звуковото налягане надвишава 85 dB(A).



Декларация за съответствие

С пълна отговорност ние декларираме, че описаният в раздела "Технически характеристики на електрическия инструмент" съответства на всички валидни изисквания на директивите 2006/42/ЕС, включително на измененията им и покрива изискванията на стандартите: EN 62841-1:2015, EN 62841-2-11:2016.

Мениджър
сертификация

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

* - за електроинструменти с напрежение 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Швейцария, 05.03.2020

Основни правила за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - За да намалите риска от нараняване, потребителят трябва да прочете наръчника с инструкции!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с електроинструмента. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до електрически удар, пожар и / или сериозно нараняване.

Български

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Терминът "електроинструмент" в предупрежденията се отнася до Вашия, свързан в електрическата мрежа (кабелен) електро инструмент или работещ с батерия (безжичен) електроинструмент.

Безопасност на работната зона

- **Поддържайте работната зона чиста и добре осветена.** Разхвърляни или тъмни зони предизвикват инциденти.
- **Не работете с електроинструменти в експлозивни атмосфери, като при наличието на възпламеними течности, газове и прах.** Електроинструментите създават искри, които може да подпалят прах или изпарения.
- **Дръжте децата и колните далеч при работа с електроинструменти.** Отвлечането на вниманието може да причини загуба на контрол.

Електрическа безопасност

- **Щепселите на електроинструментите трябва да съответстват на контактите. Никога не модифицирайте по никакъв начин щепсел.** Не използвайте каквито и да е адаптери със заземени (занулен) електроинструменти. Немодифицираните щепсели и съответстващи контакти ще намалят риска от електрически удар.
- **Избягвайте контакт на тялото със заземени или зануленни повърхности, като тръби, радиатори, фризери и хладилници.** Съществува повишен риск от електрически удар, ако тялото Ви бъде заземено или занулено.
- **Не излагайте електроинструментите на въздействието на дъжд, влажна среда.** Водата, влизаща в електроинструмента ще повиши риска от електрически удар.
- **Не повреждайте кабела.** Никога не използвайте кабела за носене, дърпане или изключване от мрежата на електроинструмент. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или подвижни части. Повреден или заплетен кабел повишава риска от електрически удар.
- **При работа с електроинструменти на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито.** Използването на подходящ кабел за външна употреба намалява риска от електрически удар.
- **Ако работата с електроинструмент на влажно място не може да се избегне, използвайте устройство за диференциална токова защита (RCD) на захранването.** Използването на RCD намалява риска от електрически удар. ЗАБЕЛЕЖКА! Терминът "устройство за диференциална токова защита (RCD)" може да бъде заменен с термина "верижен прекъсвач за неизправно заземяване (GFCI)" или "верижен прекъсвач за утечка на земя (ELCB)".
- **Предупреждение!** Никога не докосвайте изложени метални повърхности на предавателната кутия, екрана и пр., защото докосването на метални повърхности ще повлияе на електромагнитната вълна, като по този начин причини потенциално нараняване и инциденти.

Лична безопасност

- **Бъдете внимателни, гледайте какво правите и като цяло бъдете предпазливи при работа с електроинструменти.** Не използвайте електроинструмента, когато сте изморени или под въздействието на лекарства, алкохол или медикаменти. Момент на невнимание по време на работа с електроинструменти може да доведе до сериозни персонални наранявания.
- **Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита за очите.** Предпазно оборудване като противопрахова маска, непълзащи се обувки, каска и защита за слуха, използвани при подходящите условия ще намалят риск от персонални наранявания.
- **Предотвратете неволно стартиране.** Уверете се, че превключателя е в изключено положение, преди да свържете захранването и / или батерията, вдигнете или носите инструмента. Носенето на електроинструменти с пръст на превключателя или включване на таква към мрежата, когато превключателя е включен, води до инциденти.
- **Отстранете всички ключове за настройка или гаечни ключове, преди да включите електроинструмента.** Гаечен ключ или друг ключ, прикачен към въртящата се част на електроинструмента може да доведе до лично нараняване.
- **Не се протягайте.** Стъпете добре на краката и поддържайте баланс по всяко време. Това позволява по-добър контрол върху електроинструмента и при неочаквани ситуации.
- **Обличайте се подходящо.** Не носете разхлабени дрехи или бижута. Дръжте косата си, дрехите и ръкавиците далеч от подвижни части. Разхлабени дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от подвижни части.
- **Ако са предоставени устройства за свързване към прахова екстракция и устройства за събиране на прах, уверете се, че те са свързани и използвани правилно.** Използването на аспирация може да намали опасностите, свързани с прах.
- **Не позволявайте честата употреба на електроинструменти да води до игнориране на принципите за безопасност.** Небрежните действия може да причинят наранявания в рамките на секунда.
- **Предупреждение!** По време на работа електроинструментите може да произведат електромагнитно поле. Това поле може, при някои обстоятелства, да повлияе на активни и пасивни медицински импланти. За да намалите риска от сериозни или фатални наранявания, ние препоръчваме лицата с медицински импланти да се консултират с лекар и производителя на медицинския имплант, преди да работят с този електроинструмент.

Употреба и грижа за електрически инструмент

- **Лицата със занижени психологически и ментални способности както и деца не могат да работят с електроинструмента, ако те не са под надзор на инструктирано за употребата на електроинструмента лице, отговорно за тяхната сигурност.**
- **Не насилвайте електроинструмента.** Използвайте правилния електроинструмент

за **Ваши**те приложения. Правилният електроинструмент извършва работата по-добре и по-безопасно в диапазона, за който той е създаден.

- **Не използвайте електроинструмент, ако прекъсвачателя не го включва или изключва.** Всички електроинструменти, които не могат да бъдат контролирани с прекъсвачателя си са опасни и трябва да бъдат ремонтирани.

- **Разкачете щепсела от контакта и / или батерията от електроинструмента, преди да правите каквото и да е регулирания, смяна на аксесоари или съхраняване на електроинструментите.** Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от инцидентно стартиране на електроинструмента.

- **Съхранявайте електроинструменти в готовност, далеч от деца и не допускате лица, непознати с електроинструмента или тези инструкции да работят с електроинструмента.** Електроинструментите са опасни, ако попаднат в ръцете на необучени потребители.

- **Поддържайте електроинструментите. Проверете за неизравняване или биене на подвижни части, счупване на части или каквото и да е други условия, които може да повлияят върху работата на електроинструментите. Ако е повреден, ремонтирайте електроинструмента преди работа с него.** Много инциденти настъпват поради лоша поддръжка на електроинструментите.

- **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да заядат и с контролират по-лесно.

- **Използвайте електроинструментите, аксесоарите и крайниците в съответствие с тези инструкции, предвид работните условия и извършваната работа.** Употребата на електроинструменти за операции, различни от тези за които са предназначени може да доведе до опасни ситуации.

- **Поддържайте ръкохватките и повърхностите за захващане сухи, чисти и без масло и смазка.** Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за захващане не позволяват безопасната работа и контрола върху инструментите при неочаквани ситуации.

- **Имайте предвид, че когато работите с електроинструмент да държите допълнителната ръкохватка правилно, което е полезно при контролиране на електроинструмента. Ето защо, правилното държане може да намали риска от инциденти и наранявания.**

Сервиз

- **Сервизирайте своя електроинструмент в квалифициран сервиз или от такова лице, използвайте само идентични сменни части.** Това ще осигури поддържането на безопасността на електроинструмента.

- **Следвайте инструкциите за смазване и смяна на аксесоари.**

Специални предупреждения за безопасност

Дръжте електроинструмента за грайферните повърхности, когато извършвате операция с режещ аксесоар, който може да влезе в

контакт с окабеляване или със собствения си кабел. Режещият аксесоар, влязъл в контакт с кабел под напрежение може да бъде послужил като проводник към оголените метални части на електроинструмента и да доведе до електрически удар.

Ръководство за безопасност при работа с електроинструменти

- **Фиксиране на заготовката.** Използвайте фиксиращо устройство или стяга, за да фиксирате заготовката сигурно и стабилно.

- **Вземете необходимите и правилни мерки за безопасност, когато при работа се изпуска вреден, възпламенен или експлозивен прах.** Например, прахът, който се произвежда по време на работа може да причини рак. Моля, използвайте аспираторно устройство за събиране на прах и стърготини по време на работа.

- **Поддържайте работното място подредено и чисто.** Смесените материали може да бъдат особено опасни. Лекият метален прах може да бъде възпламенен и да експлодира лесно.

- **Не обработвайте материали, които съдържат азбест.** Азбестът е канцерогенна субстанция.

- **Оставете електроинструмента, когато острието е напълно спряло.**

- **Не използвайте електроинструментът, когато кабела е повреден.** Ако кабелът на електроинструмента е повреден или скъсан по време на работа, не го докосвайте и незабавно извадете щепсела. Използването на скъсан кабел може да доведе до електрически удар.

- **Дръжте ръцете си далеч от работната област.** Ръката не трябва да държи по-ниската част на заготовката. Ръката Ви може да бъде отрязана, ако докосне острието.

- **Първо стартирайте електроинструмента, а след това го приближете към заготовката, за да я обработите.** Ако острието заседне в заготовката електроинструментът може да отскочи.

- **Внимание:** Основната планка може да се зацели в заготовката по време на рязане. Ако острието е дефектно, то може да бъде счупено и електроинструмента би отскочил.

- **Прекъснете захранването на електроинструмента, когато това стане и хванете острието, когато е напълно спряло.** Електроинструментът не може да отскочи по този начин и може да го оставите безопасно.

- **Използвайте само неповредени и здрави остриета.** Огънато или затъпено острие може лесно да бъде счупено и да причини откат на електроинструмента.

- **След като изключите електроинструмента, не спирайте движението не острието чрез натиск на страни.** Острието може да бъде повредено или счупено и да доведе до допълнителен откат по този начин.

- **Използвайте детектор за откриване дали има скрита електрическа верига и тръбопровод в зоната на работа и питайте местната строителна организация за съдействие, ако е необходимо.** По време на работа, ако бъде прекъснат кабел, това може да причини катастрофа или електрически удар. Повредена тръба за газ може да експлодира. Ако водна тръба бъде прекъсната, това може да доведе до имуществени щети и електрически удар на оператора.

- Фиксирайте острието плътно в държача. Проверявайте регулярно захващането на острието.
- Преди започване на работа, отстранете всички метални предмети от материала (пирони, винтове, планки и пр.).
- Избягвайте спиране на двигателя на електроинструмент под натоварване.
- По време на работа следете за положението на хранващия кабел (той трябва винаги да е зад инструмента). Не допускайте да се заплете около краката и ръцете ви.
- При спад на напрежението на електро-захранването по време на работа, изключете незабавно електроинструмента - "Off", за да избегнете инцидентно включване на машината.
- След като електроинструмента бъде изключен, острието продължава за известно време да се движи механично, ето защо поставете електроинструмента настрана само след като острието престане да се движи.
- Острието за трион става доста горещо по време на работа, ето защо не го пипайте докато не се охлади напълно.



Предупреждение: химическата субстанция, съдържаща се в праха, генериран при шлифване, рязане, шлифовање и други строителни и промишлени дейности може да причини рак, родилни дефекти или да бъде опасна за фертилността. Въздействието на някои химични субстанции би било при:

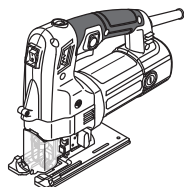
- преди ремонт и сменни работи по машината, първо трябва да бъде изваден щепсела;
- прозрачна двусилициев окис и други строителни продукти в тухлите и цимента; хромарсен (ССА) в дървесина с химическа обработка. Опасна концентрация на тези субстанции зависи от честотата при която Вие провеждате такива работи. Ако искате да намалите контакта с такива химични субстанции, моля, работете на място с добра вентилация и използвайте уреди със сертификати за безопасност (като противопрахови маски, проектирани с малък филтър за прах).

Символи, използвани в наръчника

Следните символи са използвани в наръчника за експлоатация, моля, запомнете значението им. Правилната интерпретация на символите ще ви позволи правилна и безопасна употреба на електроинструмента.

Символ

Значение

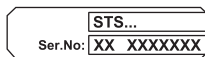


Пробивен трион

Раздели, маркирани със сиво - мека ръкохватка (с изолационна повърхност).

Символ

Значение



Стикер със серийен номер:
STS ... - модел;
XX - дата на производство;
XXXXXXX - серийен номер.



Прочетете всички регламенти и инструкции за безопасност.



Носете предпазни очила.



Носете защита за слуха.



Носете противопрахова маска.



Разкачете електроинструмента от електрическата мрежа преди инсталиране или регулиране.



Посока на движение.



Посока на въртене.



Блокиран.



Отключен.



Двойна изолация / клас на безопасност.



Внимание. Важно.



Знакът удостоверява, че продукта съответства на основните изисквания на директивите на ЕС и хармонизираните стандарти на ЕС.



Полезна информация.

Символ	Значение
	Носете предпазни ръкавици.
	Движение "Махало" изключено.
	Движение "Махало", първа степен.
	Движение "Махало", втора степен.
	Движение "Махало", трета степен.
	Трионно острие Т-образно на опашка.
	Не изхвърляйте електроинструмента в контейнер за домакински отпадъци.
Предназначение на електроинструмент DWT	

Прободните триони се използват за рязане на дърво, пластмаса, алуминий и други типове материали (вижте указанията за употреба на остриета за трион). Траекторията на рязане може да бъде и права и изкривена; опцията за усукване на кожата позволява рязане под ъгъл.

Елементи на устройството на електроинструмента

- 1 Колело за избор честотата на хода
- 2 Капак на отделението на батерията
- 3 Превключвател вкл. / изкл. за светодиодна лампа
- 4 Превключвател вкл. / изкл.
- 5 Бутона за блокиране изключване
- 6 Предпазител
- 7 Ролков водач
- 8 Държач на острието
- 9 Предпазен капак
- 10 LED лампа
- 11 Лост за регулиране махаловидното движение
- 12 Вентилационни отвори
- 13 Основа
- 14 Пластмасова опора *
- 15 Шестоъгълен ключ (5 mm) *

- 16 Шестоъгълен ключ (3 mm) *
- 17 Острие *
- 18 Куфар *
- 19 Преден фиксиращ болт
- 20 Сраничен фиксиращ болт
- 21 Батерия (CR2032, 3V) *
- 22 Болт
- 23 Скала

* Принадлежности

Изброените, а също така и изображените принадлежности, частично не влизат в комплекта за доставка.

Монтиране и регулиране на компонентите на електроинструмента

Преди изпълнение на всички процедури, задължително изключете уреда от контакта.



Не завивайте прекалено много крепежни елементи, за да избегнете повреждане на резбата.

Монтаж и демонтаж на предпазен капак (виж. фиг. 1)

Фиг. 1 показва монтажни / демонтажни операции на предпазен капак 9.

Монтаж и демонтаж на адаптер за пластмасова опора (виж. фиг. 2)

Фиг. 2 показва монтажни / демонтажни операции на пластмасова опора 14.

Вкарване / смяна на острие за трион (виж. фиг. 1.2, 3)



В резултат на дълга употреба на острие 17, то може да стане доста горещо и острието режещи ръбове може да наранят потребителя, ето защо всеки трябва да използва предпазни ръкавици при вкарване / смяна на острието 17.

Внимание: спазвайте следните правила при вкарване на острие за трион 17:

- зъбите на острието 17 трябва да сочат напред;
- палците на стеблото на острието 17 трябва да застанат върху държача на острието;
- острието 17 трябва да пасне в кухнята на ролковия водач 7.
- Отстранете предпазния капак 9, както е описано по-горе (виж. фиг. 1.2).
- Използвайте шестоъгълния ключ 16, за да разхлабете болт 19 (виж. фиг. 3.1).
- Използвайте шестоъгълния ключ 15, за да разхлабите болт 20 (виж. фиг. 3.3).
- Монтирайте или демонтирайте острието 17 (виж. фиг. 3.2).
- Използвайте шестоъгълния ключ 16, за да затегнете болт 19 (виж. фиг. 3.1).
- Използвайте шестоъгълния ключ 15, за да затегнете болт 20 (виж. фиг. 3.3).

Монтаж / смяна на батерии (виж. фиг. 4)

- Натиснете блокировката на капака 2 и го отстранете (виж. фиг. 4.1).
- Монтаж / демонтаж на батерия 21 (CR2032, 3V). **Внимание:** по време на монтажа на батерията 21, спазвайте правилния поляритет (виж. фиг. 4.2).
- Монтирайте капака 2 (блокировката на капака 2 трябва да щракне).

Първоначална работа на електроинструмент

Уверете се, че напрежението в мрежата съответства на данните, посочени на приборния панел на уреда.

Включване / изключване на електроинструмент

Краткотрайно включване / изключване

За да включите, натиснете и задръжте превключвателя за включване / изключване 4, за да изключите - го отпуснете.

Включване / изключване за продължително време

Включване:

Натиснете превключвателя за включване / изключване 4 и го блокирайте в позиция с бутона за заключване 5.

Изключване:

Натиснете и отпуснете превключвателя за включване / изключване 4.

Функции на дизайна на електроинструмента

Избор на честота на хода

Като се използва регулатора за честота на хода 1 може да бъде избран необходимия брой ходове на острието 17 (освен това и по време на работа с електроинструмента).

- Натиснете превключвателя за включване / изключване 4 и го блокирайте в позиция с бутона за заключване 5.
- С придвижване на регулатора за честота на хода 1, изберете необходимия брой ходове на острието 17.

- **1-2 (ниска честота на хода)** - използвайте, при рязане на твърди плътни материали (нелегирана стомана, цветни метали и техните сплави и пр.);
- **3 (средна честота на хода)** - използвайте при рязане на по-меки материали (пластмаса, шперплат, плоскости от слепени стружки, твърдо дърво и т.н.);
- **4-5 (висока честота на хода)** - използвайте при рязане на меки материали (меко дърво, изолационни материали и т.н.).



Следвайки настройките за честота на хода на острието 17 е препоръчително да направите тестов срез като използвате ненужна заготовка (направена от същия материал като частта, която ще обработвате).

При работа с Вашия електроинструмент при ниска скорост за дълго време, той трябва да бъде охлаждан за три минути. За да направите това, настройте максималната честота на хода и оставете електроинструмента да работи на празен ход.

Избор на честота на махаловидното движение

Честота на махаловидно движение обезпечава избора на оптимален режим на рязане (скорост на подаване, изгледа на разреза и т.н.) за обработвания материал.

С всяко движение надолу острието 17 се задвижва обратно от заготовката, което подобрява освобождаването на стружки, намалява нагряването и увеличава експлоатационния живот на острието 17. Освен това, намаляването на силата на подаване позволява на работника да работи с инструмента, без да се изморява.

Степента на хода на махаловидното движение може да бъде сменена при работа с електроинструмента. Лостът за регулиране хода на махаловидното движение 11 позволява настройката на хода на махаловидно движение на четири стъпки:



Стъпка 0:
Няма махаловидно действие;



Стъпка I:
Малко махаловидно действие;



Стъпка II:
Средно махаловидно действие;



Стъпка III:
Голямо махаловидно действие.

Препоръчва се да имате предвид следните препоръчителни действия, когато избирате степенята на махаловидно действие:

- когато ръба на острието трябва да бъде точно и чисто, изберете малко махаловидно действие или изключете махаловидното действие;
- изключете махаловидното действие, когато обработвате тънък (листов метал, листово пластмаса, и т.н.) или твърди материали (нелегирана стомана, цветни метали и т.н.);
- при рязане на меки материали (меко дърво и пр.) изберете голямо махаловидно действие; то ще увеличи скоростта на работа, все пак качеството на среза може да бъде намалено.



Препоръчва се, след избор на честота на махаловидно действие, да направите тестов срез на непотребен парче (направено от същия материал като заготовката, която обработвате).

Защита от контакт с острието на триона

Предпазителят 6 предотвратява инцидентен контакт с острието 17 и подобрява сигурността при работа.

Пластмасова опора

Пластмасовата опора 14 на основната планка 13 предотвратява повредите по повърхността на обработваната заготовка.

LED лампа

LED лампата 10 позволява извършването на работи при затъмнени условия.

- Поставете превключвателя 3 вкл. / изкл. в положение "ON", за да включите LED лампата 10.
- Поставете превключвателя 3 вкл. / изкл. в положение "OFF", за да изключите LED лампата 10.

Препоръки при работа с електроинструмент

Избор на острие



Остриетата 17 от тип T може да се използват с всички модели прободни триони.

Преди започване на работа, моля изберете подходящ тип острие 17, което трябва да отговаря на материала, който ще се реже, режима на рязане и качеството и възрастта на ръба на разреза. Предназначението на острието е отпечатано на опаковката му; можете, освен това да питате продавача.

Общи указания за рязане



С оглед да се уверите, че острието 17, скоростта на рязане и махаловидното действие са избрани правилно, направете тестов разрез като използвате ненужно парче (направено от същия материал, като обработвания детайл).

- Уверете се, че обработвания детайл е здраво затегнат и че всички метални части (пирони, винтове и пр.) са били отстранени от нея.
- Включете електроинструмента преди острието 17 да влезе в контакт с обработвания детайл. Не използвайте прекалена сила; работата изисква известно време. Излишната сила няма да забърза работния процес, но ще претовари електроинструмента.
- Когато зъбите на острието 17 са прекалено големи за обработвания детайл (прекалената вибрация, нацепване стружки при работа биха послужили като знак, че зъбите са прекалено големи за обработваната повърхност), изключете електроинструмента незабавно и сменете острието 17 с подходящо острие.
- Ако острието 17 заяде по време на работа, изключете електроинструмента незабавно и опитайте да извадите острието от триона, след това внимателно отстранете острието 17 от среза.

- След приключване на рязането, първо изключете електроинструмента и след това отстранете острието 17 от среза.



Когато режете определени материали (като метали), острието 17 може да се загрее прекалено, ето защо се препоръчва да използвате охладителни или смазващи субстанции, които да бъдат нанесени в точката, където острието 17 влиза в контакт с обработваната част.

Прободно рязане (виж. фиг. 5)



Прободното рязане може да бъде използвано само при рязане на меки материали, като дърво, пластмасови плоскости и пр. Тази техника на работа използва прорязването на дупки без предварително пробиване - острието 17 прорязва детайла самостоятелно. Тази техника изисква определени умения и може да бъде използвана с къси остриета 17.

- Поставете електроинструмента на предния ръб на основата 13 (виж. фиг. 5) и го включете. Бавно вдълбайте острието в детайла 17 като натиснете електроинструмента към детайла.
- След като веднъж острието 17 прореже детайла върнете електроинструмента в нормалното му положение за работа и продължете рязането по маркировката.

Успоредно рязане (виж. фиг. 6)

Успоредното рязане позволява разрези на заготовката по дължина на наличен прав ръб, както и рязане право на шини с еднаква ширина (виж. фиг. 6).

- Монтирайте права дъска към заготовката и задайте необходимата дистанция за рязане (дистанция "а" на фигура 6).
- Фиксирайте дъската с винтови стяги и я използвайте като ограничител.
- Извършете рязането като движите електроинструмента надлъжно по дъската, докато натискате страната на основата 13 към страната на дъската.

Регулиране на ъгъла на рязане (виж. фиг. 7)

Дизайнът на електроинструмента позволява правенето на ъглови разрези чрез подвеждане на електроинструмента под ъгъл. Основата 13 на електроинструмента съдържа скала 23, която маркира ъглите на кожата на електроинструмента (стъпката е 15° и(или) 20°). Ако бъде използван допълнителен измерителен инструмент, кожата на електроинструмента може да бъде позициониран под всякакъв ъгъл (в границите, определени в таблицата с технически данни).

- Използвайте шестогранныя ключ 15, за да разхлабите болт 22 (виж. фиг. 7.1).
- Придвижете основната планка 13 назад или напред (в зависимост от преди това зададения ъгъл на корпуса) и изберете необходимия ъгъл на

корпуса чрез скалата **23** или чрез скалата на допълнителен измервателен уред (виж. фиг. 7.2-7.3).

- Използвайте шестоъгълния ключ **15**, за да затегнете болта **22**.
- Извършете рязането, както е описано по-горе.

Техническо обслужване / профилактика на електроинструмент

Преди изпълнение на всички процедури, задължително изключете уреда от контакта.

Почистване на електроинструмента

Необходимо условие за дълготрайното използване на електроинструмента е той да бъде поддържан чист. Редовно обдухвайте електроинструмента с въздух под налягане през въздушните отвори **12**.

Следпродажбено обслужване и приложно обслужване

Нашето следпродажбено обслужване отговаря на въпросите ви относно поддръжката и ремонта на нашите продукти, както и за резервни части. Информация относно сервизните центрове, диаграми на части и информация за ре-

зервни части могат да бъдат намерени на адрес: www.dwt-pt.com.

Транспортиране на електроинструментите

- Категорично не изпускайте и не допускате каквито и да е механични удари по опаковката по време на транспорт.
- При разтоварване / товарене не е позволено да се използва технология от какъвто и да е вид, която работи на принципа на защипване на опаковките.

Защита на околната среда



Рециклирайте суровините, вместо да ги изхвърляте.

Електроинструментът, допълнителните принадлежности и опаковката трябва да се сортират за рециклиране по екологичен начин. Пластмасовите компоненти са обозначени по категории за рециклиране. Настоящото ръководство за експлоатация е напечатано на рециклирана хартия без хлор.

Възможно е извършването на промени.

Български

Προδιαγραφές ηλεκτρικού εργαλείου

Σέγα STS06-65 DV

Κωδικός ηλεκτρικού εργαλείου [110-127 V ~50/60 Hz] 748717
[220-230 V ~50/60 Hz] 748687

Ονομαστική ισχύς [W] 600

Αποδιδόμενη ισχύς [W] 400

Ένταση ρεύματος και τάση 110-127 V [A] 5
220-230 V [A] 2.7

Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο [min⁻¹] 500-3000

Μήκος παλινδρόμησης της πριονόλαμας [mm] 26
[ίντσες] 1-1/32"

Ταλάντωση •

Μέγ. κλίση του σώματος για φαλτσοκοπή (αριστερά / δεξιά) 45°/45°

Μέγ. ικανότητα κοπής:

- ξύλο [mm] 65
[ίντσες] 2-9/16"

- αλουμίνιο [mm] 20
[ίντσες] 25/32"

- ατσάλι [mm] 10
[ίντσες] 25/64"

Βάρος [kg] 2,32
[lb] 5.12

Κλάση ασφαλείας □ / II

Ηχητική πίεση [dB(A)] —

Ακουστική ισχύς [dB(A)] —

Σταθμισμένη δόνηση [m/s²] —

Πληροφορίες για θόρυβο

* - για ηλεκτρικά εργαλεία με τάση 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Ελβετία, 05.03.2020

Κανόνες γενικής ασφάλειας



Να φοράτε ωτασπίδες για την προστασία των οργάνων ακοής σε συνθήκες με επίπεδο της ηχητικής στάθμης άνω των 85 dB(A).



Η αντιστοιχία στα απαραίτητα πρότυπα

Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι το προϊόν που περιγράφεται στα "Προδιαγραφές ηλεκτρικού εργαλείου" αντιστοιχεί σε όλες τις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2006/42/EC συμπεριλαμβανομένων των αλλαγών τους και ταυτίζεται με τα ακόλουθα πρότυπα:
EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.

Διαχειριστής πιστοποίησης

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen



ΠΡΟΣΟΧΗ - Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει το εγχειρίδιο οδηγιών!



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικονογραφήσεις και τις προδιαγραφές που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή / και σοβαρή βλάβη.
Αποθηκεύστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ελληνικά

Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο δίκτυο σας ηλεκτρικό εργαλείο (με καλώδιο) που λειτουργεί στο δίκτυο ισχύος ή το ηλεκτρικό εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

Ασφάλεια χώρου εργασίας

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Σε ακατάστατες ή σκοτεινές περιοχές μπορεί να προκληθούν ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως είναι η παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμοσφαιρών.
- Κρατήστε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά, όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Τυχόν απόσπαση της προσοχής μπορεί να σας αναγκάσει να χάσετε τον έλεγχο.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Τα φως του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζουν στην πίεξη. Μην τροποποιείτε ποτέ το φως με οποιονδήποτε τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε τυχόν προσαρμογέα φως με ηλεκτρικά εργαλεία που έχουν γείωση. Τα μη τροποποιημένα φως και οι κατάλληλες πίεξεις μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας εάν το σώμα σας είναι γειωμένο.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρές συνθήκες. Το νερό που εισέρχεται σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά, για να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Κατεστραμμένα ή μηδμερμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η χρήση ενός καλωδίου κατάλληλου για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε μία υγρή τοποθεσία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD). Η χρήση ενός RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Ο όρος "διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD)" μπορεί να αντικατασταθεί από τον όρο "διακόπτη κυκλώματος βλάβης γείωσης" (GFCI) ή "αυτόματο διακόπτη διαφορικής προστασίας (ELCB)".
- Προειδοποίηση! Ποτέ μην αγγίζετε τις εκτεθειμένες μεταλλικές επιφάνειες επί του κιβωτίου ταχυτήτων, ασπίδας, και ούτω καθεξής, διότι αγγίζοντας μεταλλικές επιφάνειες θα προκαλούσατε παρεμβολή με το ηλεκτρομαγνητικό κύμα, προκαλώντας έτσι πιθανή ή ζημία ή ατυχήματα.

Ατομική προστασία

- Να είστε σε ετοιμότητα, να βλέπετε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρα-

σμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη λειτουργία ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Προστατευτικός εξοπλισμός, όπως μάσκα για τη σκόνη, αντιπολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, κράνος, ή προστασίας της ακοής που χρησιμοποιούνται στις αντίστοιχες συνθήκες μειώνουν τις σωματικές βλάβες.
- Απορρίψτε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση off πριν από τη σύνδεση με την πηγή τροφοδοσίας και / ή της μπαταρίας, όταν σηκώνετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάκτυλό σας στο διακόπτη ή η ενεργοποίηση ηλεκτρικών εργαλείων με ενεργοποιημένο τον διακόπτη είναι πιθανό να προκαλέσει ατυχήματα.
- Αφαιρέστε τυχόν κουμπιά ρύθμισης ή κλειδιά πριν θέσετε το εργαλείο σε λειτουργία. Ένα κλειδί ή ένα κουμπί που συνδέεται με ένα περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Μην τεντώνετε. Κρατήστε το κατάλληλο πάτημα και ισορροπία ανά πάσα στιγμή. Αυτό επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις.
- Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά σας, τα ρούχα και τα γάντια μακριά από τα κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- Αν παρέρχονται εξαρτήματα για την σύνδεση σε εγκαταστάσεις για την απομάκρυνση και τη συλλογή σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση της συλλογής σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- Μην αφήνετε την οικειότητα που έχει αποκτηθεί από τη συχνή χρήση των εργαλείων σας να σας κάνει αυτάρεσκους και να αγνοήσετε τις αρχές ασφαλείας εργαλείου. Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό μέσα σε ένα κλάσμα του δευτερολέπτου.
- Προειδοποίηση! Τα ηλεκτρικά εργαλεία μπορεί να παράγουν ένα ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Αυτό το πεδίο μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να παρεμβαίνει σε ενεργητικά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού ή θανάσιμου τραυματισμού, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν το γιατρό τους και το κατασκευαστή των ιατρικών εμφυτευμάτων πριν από τη λειτουργία αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου.

Χρήση ηλεκτρικών εργαλείων και φροντίδα

- Τα άτομα με μειωμένες ψυχοσωματικές ή ψυχικές ικανότητες, καθώς και τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιούν το ηλεκτρικό εργαλείο, αν δεν εποπτεύονται ή αν δεν καθοδηγούνται σχετικά με τη χρήση του εργαλείου από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Μην πιέζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά καλύτερα και ασφαλέστερα στο ρυθμό για τον οποίο σχεδιάστηκε.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν ο διακόπτης δεν ενεργοποιείται και απενεργοποιείται. Κάθε

ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

- **Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα και / ή την μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν κάνετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξτε εξαρτήματα ή αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο να ξεκινήσει το ηλεκτρικό εργαλείο κατά λάθος.

- **Αποθηκεύετε τα εργαλεία μακριά από τα παιδιά και μην αφήνετε τα άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή με αυτές τις οδηγίες να χρησιμοποιούν το ηλεκτρικό εργαλείο.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.

- **Διατηρήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγξτε την ευθυγράμμιση τους ή το μπλοκάρισμα των κινούμενων μερών, τη θραύση των εξαρτημάτων και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση βλάβης, το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να επισκευαστεί πριν από τη χρήση.** Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από κακή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων.

- **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Τα σωστά διατηρημένα εργαλεία κοπής με κοφτερές ακμές κοπής είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και να είναι πιο εύκολο να ελεγχθούν.

- **Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα και τα κομμάτια του εργαλείου κτλ σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν.** Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από εκείνες που προορίζονται μπορεί να οδηγήσει σε μια επικίνδυνη κατάσταση.

- **Κρατήστε τις λαβές και τις επιφάνειες λαβής στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα.** Οι γλιστερές λαβές και επιφάνειες λαβής δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις.

- Σημειώστε ότι όταν λειτουργεί ένα ηλεκτρικό εργαλείο, παρακαλούμε κρατήστε τη βοηθητική λαβή σωστά, η οποία είναι χρήσιμη για τον έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου. Ως εκ τούτου, ο σωστός χειρισμός μπορεί να μειώσει τον κίνδυνο ατυχημάτων ή τραυματισμών.

Συντήρηση

- **Να προτιμάτε για τη συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου από κατάλληλα εκπαιδευμένα άτομα και να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.** Αυτό θα εξασφαλίσει την ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.

- Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λίπανση και αλλαγή εξαρτημάτων.

Ειδικές προειδοποιήσεις ασφαλείας

Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες επιφάνειες πιασίματος, κατά την εκτέλεση μιας λειτουργίας όπου το κοπτικό εξάρτημα μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυμμένα καλώδια ή το ίδιο του το καλώδιο. Το εξάρτημα κοπής που έρχεται σε επαφή με ένα "ζωντανό" καλώδιο μπορεί να κάνει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου "ζωντανά" και αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει στον χειριστή ηλεκτροπληξία.

Κατευθυντήριες γραμμές για την ασφάλεια κατά τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου

- **Στερεώστε το αντικείμενο εργασίας.** Χρησιμοποιήστε μια συσκευή στερέωσης ή μια μέγγνηη, για να στερεώσετε το αντικείμενο εργασίας με ασφάλεια και σταθερότητα.

- **Λάβετε τα απαραίτητα και κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια, όταν παράγεται κατά την εργασία επιβλαβής, εύφλεκτη ή εκρηκτική σκόνη. Τα παράδειγμα, η σκόνη που παράγεται κατά τη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε συσκευή συλλογής σκόνης και σωματιδίων και να φοράτε μια μάσκα σκόνης κατά την εργασία.**

- **Κρατήστε το χώρο εργασίας συμπαγέστεμο και καθαρό.** Τα μηστερεμένα υλικά είναι εξαιρετικά επικίνδυνα. Η ελαφριά μεταλλική σκόνη καίγεται και εκρήγνυται εύκολα.

- **Μην επεξεργάζεστε υλικά που περιέχουν αμιάντο.** Ο αμιάντος είναι καρκινογόνος ουσία.

- **Αφήστε κάτω το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν η λεπίδα πριονιού είναι πλήρως σταματημένη.**

- **Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι φθαρμένο. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας φθαρεί ή σπάσει κατά την εργασία, μην το αγγίζετε και βγάλτε το από την πρίζα αμέσως.** Η χρήση σπασμένου καλωδίου θα οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία εύκολα.

- **Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από την περιοχή πριονίσματος. Το χέρι δεν πρέπει να κρατάει το κάτω μέρος του τεμαχίου εργασίας. Το χέρι σας θα κοπεί όταν αγγίξει τη λεπίδα του πριονιού.**

- **Πρώτα ενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και έπειτα βάλτε το ηλεκτρικό εργαλείο του αντικείμενου εργασίας για επεξεργασία. Αν η λεπίδα πριονιού έχει κολλήσει στο τεμάχιο εργασίας, το ηλεκτρικό εργαλείο θα αναπηδήσει.**

- **Προσοχή! Η πλάκα βάσης προσκολλάται στο αντικείμενο εργασίας κατά το πριόνισμα. Αν η λεπίδα πριονιού εκτραπεί, θα σπάσει και το ηλεκτρικό εργαλείο θα αναπηδήσει.**

- **Κόψτε την τροφοδοσία ισχύος του ηλεκτρικού εργαλείου, όταν ολοκληρωθεί η εργασία και βγάλτε τη λεπίδα πριονιού όταν το εργαλείο έχει σταματήσει πλήρως. Το ηλεκτρικό εργαλείο δεν θα αναπηδήσει με αυτόν τον τρόπο και μπορεί να τοποθετηθεί με ασφάλεια.**

- **Χρησιμοποιήστε άθικτες και χωρίς σπασίματα λεπίδες πριονιού. Οι λυγισμένες ή θαμπές λεπίδες πριονιού θα σπάσουν εύκολα και θα προκαλέσουν αναπήδηση του ηλεκτρικού εργαλείου.**

- **Μόλις το εργαλείο απενεργοποιηθεί, μην διακόπτετε τη λεπίδα πριονιού που κινείται με πλευρική κίνηση. Η λεπίδα πριονιού μπορεί να καταστραφεί ή να σπάσει και επιπλέον να οδηγήσει σε αναπήδηση με αυτόν τον τρόπο.**

- **Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο ανιχνευτή, για να εντοπίσετε αν υπάρχει κρυφό κύκλωμα και σωληνώσεις στην περιοχή λειτουργίας και ζητήστε βοήθεια από τον τοπικό οργανισμό κατασκευών, εάν είναι απαραίτητο. Κατά την εργασία, αν το καλώδιο κοπεί, θα προκαλέσει πυρκαγιά και ηλεκτροπληξία. Οι κατεστραμμένοι αγωγοί φυσικού αερίου θα εκραγούν. Εάν ο σωλήνας νερού κοπεί, θα προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον χειριστή και ζημιές στην περιουσία.**

- **Στερεώστε σταθερά την πριονόλαμα στη βάση της. Ελέγχετε τακτικά τη σωστή στερέωση της πριονόλαμας.**
- **Πριν από την έναρξη της εργασίας, αφαιρέστε τυχόν μεταλλικά αντικείμενα από το υλικό (καρφιά, βίδες, συνδετήρες κ.τ.λ.).**

- **Αποφύγετε το σταμάτημα του κινητήρα του εργαλείου, όταν είναι υπό φορτίο.**

- Προσέχετε τη θέση του καλωδίου τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της εργασίας (πρέπει να βρίσκεται πάντα πίσω από το εργαλείο). Μην το αφήνετε να τυλιχθεί γύρω από τα πόδια ή τα χέρια σας.
- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος κατά τη διάρκεια της εργασίας, γυρίστε αμέσως το διακόπτη του εργαλείου στη θέση "Off" προς αποφυγή ακούσιας ενεργοποίησης του εργαλείου.
- Μετά την απενεργοποίηση του ηλεκτρικού εργαλείου, η πριονόλαμα συνεχίζει να κινείται για κάποιο χρονικό διάστημα, αφήστε επομένως κάτω το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο αφότου η πριονόλαμα ακινητοποιηθεί εντελώς.
- Η θερμοκρασία της πριονόλαμα αυξάνει αρκετά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, μην αγγίζετε την πριονόλαμα μέχρι να κρυώσει εντελώς.



Προσοχή: οι χημικές ουσίες που περιέχονται στη σκόνη που δημιουργούνται στο τρίψιμο, κοπή, πριόνισμα, λείανση, διάτρηση και άλλες δραστηριότητες της κατασκευαστικής βιομηχανίας μπορεί να οδηγήσουν σε καρκίνο, συγγενή ανεπάρκεια ή να είναι επιβλαβή για την γονιμότητα. Το ιόν ορισμένων χημικών ουσιών θα είναι:

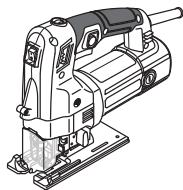
- πριν από κάθε επισκευή και εργασίες αντικατάστασης στο μηχάνημα, το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να πρώτα να τραβιέται;
- το διαφανές δύο οξειδίου του πυριτίου και άλλων προϊόντων τοιχοποιίας στα τούβλα τοίχου και τσιμέντου, το αρσενικού χρωμίου (CCA) σε ξύλο με χημική επεξεργασία. Ο βαθμός βλάβης των ουσιών αυτών θα εξαρτηθεί από το βαθμό συχνότητας που εκτελείτε αυτές τις εργασίες. Αν θέλετε να μειώσετε την επαφή με αυτές τις χημικές ουσίες, παρακαλείστε να εργάζεστε σε χώρο με εξαερισμό και θα πρέπει να χρησιμοποιείται τις συσκευές με πιστοποιητικά ασφαλείας (όπως η μάσκα σκόνης που έχει σχεδιαστεί με μικρό φίλτρο σκόνης).

Τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο

Τα παρακάτω σύμβολα χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο λειτουργίας, θυμηθείτε τη σημασία τους. Η σωστή ερμηνεία των συμβόλων θα επιτρέψει τη σωστή και ασφαλή χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου.

Σύμβολο

Έννοια

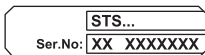


Ξέγα

Τμήματα γκριζο - μαλακή λαβή (με μονωμένη επιφάνεια).

Αυτοκόλλητο σειριακό αριθμό:

STS ... - μοντέλο;
XX - ημερομηνία κατασκευής;
XXXXXXX - σειριακός αριθμός.



Σύμβολο

Έννοια



Διαβάστε όλους τους κανονισμούς ασφαλείας και τις οδηγίες.



Φορέστε γυαλιά προστασίας.



Φορέστε προστατευτικά αυτιών.



Να φοράτε μάσκα για τη σκόνη.



Αποσυνδέστε το ηλεκτρικό εργαλείο από την πρίζα πριν από την εγκατάσταση ή ρύθμιση.



Κατεύθυνση της κίνησης.



Κατεύθυνση περιστροφής.



Κλειδωμένο.



Ξεκλειδωτο.



Διπλή μόνωση / κατηγορία προστασίας.



Προσοχή. Σημαντικό.



Ένα σήμα που πιστοποιεί ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις των οδηγιών της ΕΕ και των εναρμονισμένων προτύπων της ΕΕ.



Χρήσιμες πληροφορίες.



Να φοράτε προστατευτικά γάντια.



Απενεργοποίηση κίνησης εκκρεμούς.

Σύμβολο	Έννοια
	Κίνηση εκκρεμούς, πρώτο στάδιο.
	Κίνηση εκκρεμούς, δεύτερο στάδιο.
	Κίνηση εκκρεμούς, τρίτο στάδιο.
	Λεπίδα πριονιού T-στελέχους.
	Μην πετάτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε στο δοχείο οικιακών απορριμμάτων.

Περιγραφή ηλεκτρικού εργαλείου DWT

Οι σέγες χρησιμοποιούνται για την κοπή ξύλου, πλαστικού, αλουμινίου και άλλων τύπων υλικών (ανατρέξτε στις οδηγίες σχετικά με τη χρήση των πριονόλαμων). Η πορεία πριονίσματος μπορεί να είναι ευθεία αλλά και καμπύλη. Η δυνατότητα κλίσης του περιβλήματος επιτρέπει την πραγματοποίηση φάλτσοκοπής.

Εξαρτήματα ηλεκτρικού εργαλείου

- 1 Ηλεκτρονικός διακόπτης ρύθμισης παλινδρομήσεων
- 2 Κάλυμμα θήκης μπαταρίας
- 3 Διακόπτης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης της λυχνίας LED
- 4 Διακόπτης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης
- 5 Κουμπί κλειδώματος διακόπτη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης
- 6 Προστατευτικό
- 7 Κύλιτρο οδήγησης
- 8 Βάση πριονόλαμας
- 9 Προστατευτικό κάλυμμα
- 10 Λυχνία LED
- 11 Μοχλός ρύθμισης ταλάντωσης
- 12 Σχισμές εξαερισμού
- 13 Πλάκα βάσης
- 14 Πλαστική επένδυση *
- 15 Κλειδί Allen (5 mm) *
- 16 Κλειδί Allen (3 mm) *
- 17 Πριονόλαμα *
- 18 Βαλισάκι *
- 19 Μπροσινή βίδα στερέωσης
- 20 Πλαϊνή βίδα στερέωσης
- 21 Μπαταρία (CR2032, 3V) *
- 22 Βίδα
- 23 Κλίμακα

* Προαιρετικός εξοπλισμός

Δεν περιλαμβάνονται στο βασικό εξοπλισμό όλα τα εξαρτήματα που απεικονίζονται ή αναφέρονται.

Τοποθέτηση και ρύθμιση εξαρτημάτων του ηλεκτρικού εργαλείου

Πριν εκτελέσετε εργασίες στο ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να το αποσυνδέσετε από το ρεύμα.



Μην σφίγγετε υπερβολικά τα εξαρτήματα σύσφιξης, για να μην προκληθεί ζημιά στο σπείρωμα.

Εγκατάσταση και αφαίρεση του προστατευτικού καλύμματος (βλ. Σχ. 1)

Η εικ. 1 δείχνει τις ενέργειες εγκατάστασης / απενκατάστασης του προστατευτικού καλύμματος 9.

Εγκατάσταση και αφαίρεση πλαστικής επένδυσης (βλ. Σχ. 2)

Το σχ. 2 δείχνει τις λειτουργίες συναρμολόγησης / αποσυναρμολόγησης της πλαστικής επένδυσης 14.

Τοποθέτηση / αντικατάσταση της πριονόλαμας (βλ. Σχ. 1.2, 3)



Αν η πριονόλαμα 17 χρησιμοποιηθεί παρατεταμένα, ενδέχεται να αυξηθεί αρκετά η θερμοκρασία της και οι αιχμηρές ακμές κοπής να τραυματίσουν το χρήστη. Επομένως, ο χρήστης πρέπει να φορά πάντοτε προστατευτικά γάντια κατά την τοποθέτηση / αντικατάσταση της πριονόλαμας 17.

Προσοχή: τηρείτε τους παρακάτω κανόνες κατά την εισαγωγή της πριονόλαμας 17:

- τα δόντια της πριονόλαμας 17 πρέπει να είναι στραμμένα προς τα εμπρός;
- τα πέλματα του στελέχους της πριονόλαμας 17 πρέπει να στηρίζονται στη βάση της πριονόλαμας;
- η πριονόλαμα 17 πρέπει να εφαρμόζει στην κοιλότητα του κύλιτρου οδήγησης 7.
- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα 9 όπως περιγράφεται παραπάνω (βλ. Σχ. 1.2).
- Χρησιμοποιήστε το κλειδί Allen 16 για να χαλαρώσετε τη βίδα 19 (βλ. Σχ. 3.1).
- Χρησιμοποιήστε το κλειδί Allen 15 για να χαλαρώσετε τη βίδα 20 (βλ. Σχ. 3.3).
- Τοποθετήστε ή αφαιρέστε την πριονόλαμα 17 (βλ. Σχ. 3.2).
- Χρησιμοποιήστε το κλειδί Allen 16 για να σφίξετε τη βίδα 19 (βλ. Σχ. 3.1).
- Χρησιμοποιήστε το κλειδί Allen 15 για να σφίξετε τη βίδα 20 (βλ. Σχ. 3.3).

Εγκατάσταση / αντικατάσταση της μπαταρίας (βλ. Σχ. 4)

- Πατήστε την ασφάλεια του καλύμματος 2 και αφαιρέστε την (βλ. Σχ. 4.1).
- Εγκαταστήστε / αντικαταστήστε την μπαταρία 21 (CR2032, 3V). Προσοχή: κατά την εγκατάσταση της μπαταρίας 21, προσέξτε τη σωστή πολικότητα (βλ. Σχ. 4.2).

- Εγκαταστήστε το κάλυμμα 2 (πρέπει να ασφαλιστεί το κάλυμμα 2 με την ασφάλεια του).

Έναρξη λειτουργίας των ηλεκτρικών εργαλείων

Χρησιμοποιείτε πάντοτε τη σωστή τάση τροφοδοσίας: η τάση τροφοδοσίας πρέπει να συμφωνεί με την τάση που αναγράφεται στην πινακίδα του ηλεκτρικού εργαλείου.

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του ηλεκτρικού εργαλείου

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση σύντομης διάρκειας

Για την ενεργοποίηση, πιέστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης 4. Για απενεργοποίηση, αφήστε τον.

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση μεγάλης διάρκειας

Ενεργοποίηση:

Πιέστε το διακόπτη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης 4 και ασφαλίστε το στη θέση με το κουμπί ενεργοποίησης ασφάλισης 5.

Απενεργοποίηση:

Πιέστε και αφήστε το διακόπτη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης 4.

Σχεδιαστικά χαρακτηριστικά του ηλεκτρικού εργαλείου

Επιλογή αριθμού διαδρομών

Χρησιμοποιώντας τον ηλεκτρονικό διακόπτη ρύθμισης παλινδρομήσεων 1, μπορείτε να ρυθμίσετε πόσες διαδρομές το λεπτό πρέπει να εκτελεί η πριονόλαμα 17 (ακόμα και όταν το ηλεκτρικό εργαλείο είναι σε λειτουργία).

- Πιέστε το διακόπτη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης 4 και ασφαλίστε το στη θέση με το κουμπί ενεργοποίησης ασφάλισης 5
- Μετακινώντας τον ηλεκτρονικό διακόπτη ρύθμισης παλινδρομήσεων 1, ρυθμίστε πόσες διαδρομές το λεπτό πρέπει να εκτελεί η πριονόλαμα 17.

- **1-2 (χαμηλός αριθμός παλινδρομήσεων)** - χρησιμοποιείται κατά το πριόνισμα σκληρών και συμπαγών υλικών (ασάλι χωρίς προσμίξεις, μη σιδηρούχα μέταλλα και τα κράματά τους κ.τ.λ.);
- **3 (μεσαίος αριθμός παλινδρομήσεων)** - χρησιμοποιείται για το πριόνισμα λιγότερο σκληρών υλικών (πλαστικό, κόντρα-πλακέ, μορισανίδες, σκληρό ξύλο κ.τ.λ.);
- **4-5 (υψηλός αριθμός παλινδρομήσεων)** - χρησιμοποιείται για το πριόνισμα μαλακών υλικών (μαλακό ξύλο, μονωτικά υλικά κ.τ.λ.).



Κατόπιν ρύθμισης του αριθμού διαδρομών της πριονόλαμας 17, συνιστάται να πραγματοποιήσετε δοκιμαστικό πριόνισμα σε τμήμα του ακατέργαστου κομμα-

τιού (από υλικό ίδιο με αυτό που πρόκειται να πριονίσετε).

Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο με χαμηλή ταχύτητα για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να το αφήσετε να κρυώσει για 3 λεπτά περίπου. Για να το κάνετε αυτό, ρυθμίστε στο ηλεκτρικό εργαλείο το μέγιστο αριθμό παλινδρομήσεων και αφήστε το να λειτουργήσει χωρίς φορτίο.

Επιλογή θέσης ταλάντωσης

Η επιλογή του βαθμού της ταλάντωσης διευκολύνει τη δημιουργία των ιδανικών αποτελεσμάτων πριονίσματος (ταχύτητα πρόωσης, καθαρότητα κοπής κ.τ.λ.) για το κατεργασμένο υλικό.

Με κάθε καθοδική κίνηση, η πριονόλαμα 17 αποχωρεί από το ακατέργαστο κομμάτι, γεγονός που βελτιώνει την απελευθέρωση του πριονιδιού, μειώνει την ανάπτυξη θερμότητας και αυξάνει τη διάρκεια ζωής της πριονόλαμας 17. Επιπλέον, η μείωση της δύναμης πρόωσης επιτρέπει στο χειριστή να χρησιμοποιεί το εργαλείο χωρίς να κουράζεται.

Ο βαθμός της ταλάντωσης μπορεί να αλλάξει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του ηλεκτρικού εργαλείου. Ο μοχλός ρύθμισης της ταλάντωσης 11 σας επιτρέπει να επιλέξετε μία από τις τέσσερις βαθμίδες της ταλάντωσης:



Βαθμίδα 0:
Καμία ταλάντωση;



Βαθμίδα I:
Μικρή ταλάντωση;



Βαθμίδα II:
Μεσαία ταλάντωση;



Βαθμίδα III:
Μεγάλη ταλάντωση.

Συνιστάται να λάβετε υπόψη τις παρακάτω συστάσεις κατά την επιλογή του βαθμού της εκκρεμούς κίνησης:

- όταν η ακμή της τομής πρέπει να είναι ακριβής και καθαρή, επιλέξτε μικρή ή μηδενική ταλάντωση;
- μηδενική των ταλάντωση κατά την επεξεργασία λεπτών υλικών (φύλλου μετάλλου, πλαστικού φύλλου κ.τ.λ.) ή σκληρών υλικών (ατσάλι χωρίς προσμίξεις, μη σιδηρούχων μετάλλων κ.τ.λ.);
- κατά το πριόνισμα μαλακών υλικών (μαλακό ξύλο κ.τ.λ.), επιλέξτε μεγάλη ταλάντωση. Έτσι αυξάνει η ταχύτητα εργασίας, ωστόσο ίσως είναι υποβαθμισμένη η ποιότητα της τομής.



Μετά την επιλογή της ταλάντωσης, συνιστάται να πραγματοποιήσετε δοκιμαστικό πριόνισμα σε τμήμα του ακατέργαστου κομματιού (από υλικό ίδιο με αυτό που πρόκειται να πριονίσετε).

Προστασία έναντι της επαφής με την πριονόλαμα

Το προστατευτικό 6 επαφής αποτρέπει την ακούσια επαφή με την πριονόλαμα 17 και βελτιώνει την ασφάλεια της εργασίας.

Πλαστική επένδυση

Η πλαστική επένδυση **14** της πλάκας βάσης **13** αποτρέπει την πρόκληση βλάβης στην επιφάνεια επεξεργασμένου τεμαχίου.

Λυχνία LED

Η λυχνία LED **10** επιτρέπει την εκτέλεση εργασιών σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

- Ενεργοποιήστε / απενεργοποιήστε τον διακόπτη **3** στη θέση "ON" για να ανάψετε τη λυχνία LED **10**.
- Ενεργοποιήστε / απενεργοποιήστε τον διακόπτη **3** στη θέση "OFF" για να σβήσετε τη λυχνία LED **10**.

Συστάσεις για το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου

Επιλογή πριονόλαμας



Οι πριονόλαμες 17 τύπου T μπορούν να χρησιμοποιηθούν με όλα τα μοντέλα σέ-γας χειρός.

Πριν από την έναρξη της εργασίας, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο πριονόλαμας **17**, που θα πρέπει να αντιστοιχεί στον τύπο του υλικού επεξεργασίας, τις συνθήκες πριονίσματος και την ποιότητα της ακμής της τομής. Ο τύπος της πριονόλαμας είναι τυπωμένος στη συσκευασία, μπορείτε όμως να ρωτήσετε και τον πωλητή.

Γενικές οδηγίες σχετικά με την κοπή



Πραγματοποιήστε δοκιμαστικό πριόνισμα σε αχρείαστο τμήμα του ακατέργαστου κομματιού (από υλικό ίδιο με αυτό που προκειται να πριονίσετε), προκειμένου να βεβαιωθείτε ότι η πριονόλαμα **17, η ταχύτητα πριονίσματος και η ταλάντωση έχουν επιλεγεί σωστά.**

- Βεβαιωθείτε ότι το ακατέργαστο κομμάτι έχει στερεωθεί σφιχτά και ότι όλα τα μεταλλικά αντικείμενα (καρφιά, βίδες κ.τ.λ.) έχουν αφαιρεθεί από αυτό.
- Ενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν η πριονόλαμα **17** έρθει σε επαφή με το ακατέργαστο κομμάτι. Μην εφαρμόζετε μεγάλη δύναμη. Απαιτείται κάποιος χρόνος για την εκτέλεση της εργασίας. Η μεγάλη δύναμη δεν θα επιταχύνει τη διαδικασία, αντίθετα, θα προκαλέσει υπερφόρτωση του εργαλείου.
- Αν τα δόντια της πριονόλαμας **17** είναι υπερβολικά μεγάλα για το ακατέργαστο κομμάτι (οι υπερβολικοί κραδάσμοι, τυχόν σπασίμο και η αφαίρεση υλικού από την επιφάνεια κατεργασίας αποτελεί ένδειξη ότι τα δόντια είναι υπερβολικά μεγάλα), απενεργοποιήστε αμέσως το ηλεκτρικό εργαλείο και αντικαταστήστε την πριονόλαμα **17** με την κατάλληλη λάμα.
- Αν η πριονόλαμα **17** μπλοκάρει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, απενεργοποιήστε αμέσως το εργαλείο και επιχειρήστε να διευρύνετε την τομή. Στη συνέχεια, αφαιρέστε προσεκτικά την πριονόλαμα **17** από την τομή.
- Μετά την ολοκλήρωση της κοπής, πρώτα απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και μετά αφαιρέστε την πριονόλαμα **17** από την τομή.



Όταν κόβετε συγκεκριμένα υλικά (π.χ. μέταλλα), η πριονόλαμα **17 μπορεί να θερμανθεί υπερβολικά. Για το λόγο αυτόν, συνιστάται η χρήση υλικών ψύξης ή**

λίπανσης, τα οποία πρέπει να εφαρμόζονται στο σημείο όπου η πριονόλαμα **17 έρχεται σε επαφή με το ακατέργαστο κομμάτι.**

Πριόνισμα με βύθιση (βλ. Σχ. 5)



Το πριόνισμα με βύθιση μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο κατά το πριόνισμα μαλακών υλικών, όπως ξύλου, γυψοσανίδων κ.τ.λ. Αυτή η τεχνική εργασίας διευκολύνει το άνοιγμα οπών χωρίς να προηγηθεί διάτρηση - η πριονόλαμα **17 κόβει το ακατέργαστο κομμάτι από μόνη της. Αυτή η τεχνική απαιτεί κάποιο ικανότητα και μπορεί να εφαρμοστεί με τη χρήση κοντών πριονόλαμων **17**.**

- Τοποθετήστε το ηλεκτρικό εργαλείο στο εμπρός άκρο της πλάκας βάσης **13** (βλ. Σχ. 5) και ενεργοποιήστε το. Εκτελέστε αργή βύθιση στο ακατέργαστο κομμάτι με την πριονόλαμα **17** πιέζοντας το ηλεκτρικό εργαλείο πάνω στο ακατέργαστο κομμάτι.
- Μόλις η πριονόλαμα **17** κόψει το ακατέργαστο κομμάτι, επαναφέρατε το ηλεκτρικό εργαλείο στην κανονική θέση λειτουργίας του και συνεχίστε την κοπή κατά μήκος της σημειωμένης γραμμής.

Παράλληλο πριόνισμα (βλ. Σχ. 6)

Το παράλληλο πριόνισμα επιτρέπει την κοπή του κατεργαζόμενου τεμαχίου κατά μήκος της υπάρχουσας ευθείας γραμμής καθώς και την κοπή ίσων ράβδων του ίδιου πλάτους (βλ. Σχ. 6).

- Τοποθετήστε μια σανίδα σε ένα πάγκο εργασίας και ρυθμίστε την απαιτούμενη απόσταση πριονίσματος (απόσταση "a" στην εικ. 6).
- Στερεώστε τη σανίδα με βιδωτούς σφιγκτήρες και χρησιμοποιήστε την ως τεμαχικό σταθμό.
- Πραγματοποιήστε πριόνισμα μετακινώντας το ηλεκτρικό εργαλείο κατά μήκος της σανίδας πιέζοντας ταυτόχρονα την πλευρά της πλάκας βάσης **13** στο πλάι της σανίδας.

Ρύθμιση γωνίας κοπής (βλ. Σχ. 7)

Η σχεδίαση του ηλεκτρικού εργαλείου διευκολύνει την πραγματοποίηση φαινοσκοπής πλαγιάζοντας το κέλυφος του ηλεκτρικού εργαλείου. Η πλάκα βάσης **13** του ηλεκτρικού εργαλείου διαθέτει μια κλίμακα **23** που δείχνει τις γωνίες του περιβλήματος του ηλεκτρικού εργαλείου (με βήμα ρύθμισης 15° και(ή) 20°). Αν χρησιμοποιηθούν πρόσθετα όργανα μέτρησης, το περίβλημα του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να ρυθμιστεί σε οποιαδήποτε γωνία (εντός των ορίων που προδιαγράφονται στον πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών).

- Χρησιμοποιήστε το κλειδί Allen **15** για να χαλαρώσετε τη βίδα **22** (βλ. Σχ. 7.1).
- Μετακινήστε την πλάκα της βάσης **13** πίσω ή εμπρός (ανάλογα με την προηγούμενη εγκατεστημένη γωνία κοπής) και επιλέξτε την απαιτούμενη γωνία κοπής χρησιμοποιώντας τις ενδείξεις της κλίμακας **23** ή τις ενδείξεις των συμπληρωματικών οργάνων μέτρησης (βλ. Σχ. 7.2-7.3).
- Χρησιμοποιήστε το κλειδί Allen **15** για να σφίξετε τη βίδα **22**.
- Εκτελέστε την κοπή όπως περιγράφεται παραπάνω.

Πριν εκτελέσετε εργασίες στο ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να το αποσυνδέσετε από το ρεύμα.

Καθαρισμός του ηλεκτρικού εργαλείου

Μια απαραίτητη προϋπόθεση για τη μακροχρόνια χρήση του εργαλείου είναι να διατηρείται καθαρό. Φυσάτε τακτικά πεπιεσμένο αέρα στις σχισμές αερισμού 12 του ηλεκτρικού εργαλείου.

Εξυπηρέτηση μετά την πώληση και παροχή υπηρεσιών

Η εξυπηρέτησή μας μετά την πώληση απαντά στις ερωτήσεις σας σχετικά με τη συντήρηση και την επισκευή του προϊόντος σας, καθώς και με ανταλλακτικά. Πληροφορίες σχετικά με τα κέντρα εξυπηρέτησης, διαγράμματα και πληροφορίες ανταλλακτικών σχετικά με τα ανταλλακτικά μπορείτε επίσης να βρείτε στην ιστοσελίδα: www.dwt-pt.com.

- Κατηγορηματικά να μην πέσει καμία μηχανική επίδραση επί της συσκευασίας κατά τη μεταφορά.
- Κατά την εκφόρτωση / φόρτωση δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε είδος τεχνολογίας που λειτουργεί με βάση την αρχή της σύσφιξης συσκευασίας.

Προστασία του περιβάλλοντος



Ανακύκλωση της πρώτης ύλης αντί της καταστροφής της.

Το ηλεκτροεργαλείο, ο πρόσθετος εξοπλισμός του και η συσκευασία του υπάγονται στη διαδικασία της οικολογικής ανακύκλωσης. Προς όφελος της επιλεγμένης επανακυκλοφορίας των αποσύρσεων, τα συνθετικά συστατικά των ανταλλακτικών αναγράφονται αντίστοιχα. Οι παρόν οδηγίες χρήσης έχουν εκτυπωθεί σε χαρτί ανακυκλωμένο χωρίς εφαρμογή χλωρίου.

Технические характеристики электроинструмента

Электролобзик

STS06-65 DV

Код электроинструмента	[110-127 В ~50/60 Гц] [220-230 В ~50/60 Гц]	748717 748687
Номинальная мощность	[Вт]	600
Выходная мощность	[Вт]	400
Сила тока при напряжении	110-127 В [А] 220-230 В [А]	5 2.7
Число ходов холостого хода	[мин ⁻¹]	500-3000
Длина хода пильного полотна	[мм] [дюймы]	26 1-1/32"
Маятниковый ход		•
Макс. наклон корпуса (вправо / влево)		45°/45°
Макс. режущая способность:		
- дерево	[мм] [дюймы]	65 2-9/16"
- алюминий	[мм] [дюймы]	20 25/32"
- сталь	[мм] [дюймы]	10 25/64"
Вес	[кг] [фунты]	2,32 5.12
Класс безопасности		<input type="checkbox"/> / II
Звуковое давление	[дБ(А)]	—
Акустическая мощность	[дБ(А)]	—
Вибрация	[м/с ²]	—

Информация о шуме

Менеджер по сертификации

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen



Носить приспособление для защиты органов слуха при уровне звукового давления свыше 85 дБ(А).

* - для электроинструментов с напряжением 220-230 В.

Merit Link International AG
Stabio, Швейцария, 05.03.2020



Соответствия
требуемым нормам

Общие правила
техники безопасности

Мы заявляем под нашу единоличную ответственность, что описанный в разделе "Технические характеристики электроинструмента" продукт отвечает всем соответствующим положениям Директив 2006/42/ЕС, включая их изменения, а также следующим нормам:
EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Чтобы снизить риск получения травм, пользователь должен ознакомиться с руководством по эксплуатации!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Внимательно изучите все предупреждения о технике безопасности и инструкции, пояснительные рисунки и спецификации,

Русский

поставляемые вместе с электроинструментом. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и / или серьезной травме. **Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.**

Термин "электроинструмент", используемый в тексте предупреждений, относится к электроинструменту с питанием от электросети (проводной) или электроинструменту с питанием от аккумулятора (беспроводной).

Безопасность рабочего места

- **Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным.** В захламленных или темных местах вероятны несчастные случаи.
- **Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут стать причиной воспламенения пыли или паров.
- **Во время работы электроинструмента не допускайте присутствия детей и других лиц.** Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

Рекомендации по электробезопасности

- **Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не вносите изменения в конструкцию вилки. Не используйте адаптеры с заземленными электроинструментами.** Вилки оригинальной конструкции и соответствующие розетки уменьшают риск поражения электрическим током.
- **Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Это повышает риск поражения электрическим током.
- **Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги.** Попадание воды внутрь электроинструмента повышает риск поражения электрическим током.
- **Не используйте токоведущий кабель в целях, для которых он не предназначен. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, подтягивания электроинструмента к себе, или для выключения электроинструмента рывком за токоведущий кабель.** Оберегайте токоведущий кабель от нагрева, нефтепродуктов, острых кромок или движущихся частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный токоведущий кабель увеличивает опасность поражения электрическим током.
- **При работах на открытом воздухе, используйте удлинительные кабели, предназначенные для наружных работ, это снизит опасность поражения электрическим током.**
- **Если нельзя избежать работы электроинструмента на участке с повышенной влажностью, используйте устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током. **ПРИМЕЧАНИЕ!** Термин "УЗО (RCD)" может быть заменен термином "устройство защитного отключения (GFCI)" или "автоматический выключатель с функцией защиты от тока утечки (ELCB)".

• **Предупреждение! Никогда не прикасайтесь к открытым металлическим поверхностям редулятора, защитного кожуха и т.д., так как на металлические поверхности воздействуют электромагнитные волны и касание к ним может привести к травме или несчастному случаю.**

Рекомендации по личной безопасности

- **Будьте бдительными, следите за тем, что вы делаете, и при работе с электроинструментом руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств.** Ослабление внимания при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.
- **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, которые используются в соответствующих условиях, уменьшают вероятность получения травм.
- **Не допускайте непреднамеренного запуска электроинструмента.** Перед подключением к источнику питания и / или аккумулятору, поднятием или переносом электроинструмента убедитесь, что выключатель / выключатель находится в выключенном состоянии. Перемещение электроинструмента, когда палец находится на выключателе / выключателе, или включение питания электроинструментов с включенным выключателем / выключателем может стать причиной несчастного случая.
- **Перед включением, необходимо убрать из вращающихся частей электроинструмента все дополнительные ключи и приспособления.** Ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может быть причиной серьезных травм.
- **Не предпринимайте чрезмерных усилий. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- **Носите соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения.** Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся деталей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены подвижными частями электроинструмента, что станет причиной серьезных травм.
- **Если в конструкции электроинструмента предусмотрена возможность для подключения пылеулавливающих и пылесборных устройств, убедитесь, что они подключены и правильно используются.** Использование таких устройств уменьшает опасности, связанные с накоплением пыли.
- **Всегда будьте осторожны, не игнорируйте принципы безопасной работы с электроинструментом из-за знаний и опыта, полученных вследствие частого пользования электроинструментом.** Неосторожное действие может незамедлительно привести к серьезным травмам.

• **Предупреждение!** Во время работы электроинструменты могут создавать электромагнитное поле. При определенных обстоятельствах такое поле может создавать помехи активным или пассивным медицинским имплантатам. Чтобы снизить риск серьезной или смертельной травмы, перед использованием электроинструмента рекомендуем людям с медицинскими имплантатами проконсультироваться с врачом или изготовителем медицинского имплантата.

Использование и обслуживание электроинструмента

• Люди с недостаточными психофизическими или умственными способностями и дети не могут управлять электроинструментом, если человек, ответственный за их безопасность, не контролирует их или не инструктирует об использовании электроинструмента.

• **Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, который соответствует вашей цели применения.** Соответствующий электроинструмент будет работать лучше и безопаснее с той производительностью, для которой он был спроектирован.

• **Не работайте электроинструментом с неисправным выключателем / выключателем.** Электроинструмент, включение / выключение которого, не может контролироваться представляет опасность и должен быть немедленно отремонтирован.

• **Перед выполнением каких-либо настроек, сменой принадлежности или хранением электроинструментов - отсоедините вилку от источника питания и / или аккумулятор от электроинструмента.** Эти меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

• **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не разрешайте лицам, которые не ознакомились с электроинструментом или этими инструкциями, использовать электроинструмент.** Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

• **Следите за состоянием электроинструмента. Проверяйте осевое биение и надежность соединения подвижных деталей, а также любые неисправности, которые могут вывести электроинструмент из строя. Неисправный электроинструмент необходимо отремонтировать перед использованием.** Многие несчастные случаи возникают из-за плохого состояния электроинструмента.

• **Режущие инструменты должны содержаться в чистоте и быть хорошо заточенными.** Правильно установленные режущие инструменты с острыми режущими кромками уменьшают возможность заклинивания и облегчают управление электроинструментом.

• **Используйте электроинструмент, принадлежность, насадки и т.п. в соответствии с инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемые работы.** Использование электроинструмента для операций, для которых он не предназначен, может привести к опасной ситуации.

• **Поддерживайте рукоятки и поверхности захвата сухими, чистыми и свободными от**

масла и смазки. Скользкие рукоятки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с электроинструментом и управлению им в неожиданных ситуациях.

• **Обратите внимание, что при работе с электроинструментом необходимо правильно держать вспомогательную рукоятку; выполнение этого требования облегчает управление электроинструментом.** Таким образом, правильное удержание электроинструмента может снизить риск несчастных случаев или травм.

Техническое обслуживание

• **Обслуживание Вашего электроинструмента должно производиться квалифицированными специалистами с использованием рекомендованных запасных частей.** Это дает гарантию, того что безопасность Вашего электроинструмента будет сохранена.

• **Соблюдайте инструкции по смазке, а также рекомендации по замене аксессуаров.**

Особые указания по технике безопасности

При выполнении операций, при которых режущая принадлежность может задеть скрытую электропроводку или собственный кабель, держите электроинструмент только за рукоятки с изолированной поверхностью. Касание режущей принадлежностью провода под напряжением, может привести к появлению напряжения в металлических частях электроинструмента и стать причиной поражения оператора электрическим током.

Правила техники безопасности при эксплуатации электроинструмента

• **Закрепите обрабатываемую заготовку.** Для более безопасной и устойчивой фиксации заготовки используйте специальное зажимное приспособление или тиски.

• **Примите все необходимые меры безопасности при работе с материалами, при обработке которых образуется вредоносная, огнеопасная или взрывоопасная пыль.** Например, образующаяся пыль может быть канцерогенным веществом. Используйте устройство для сбора пыли и стружки, надевайте пылезащитную маску.

• **Сохраняйте чистоту и порядок на рабочем месте.** Смешивание пыли различных веществ может быть крайне опасным. Пыль легких металлов или их сплавов может легко воспламениться и взорваться.

• **Не обрабатывайте асбестосодержащие материалы.** Асбест является канцерогенным веществом.

• **Откладывайте электроинструмент только при полной остановке пыльного полотна.**

• **Не используйте электроинструмент, если его токоведущий кабель поврежден.** Если во время работы токоведущий кабель был поврежден, не прикасайтесь к нему и немедленно извлеките штепсельную вилку из розетки. Использование электроинструмента с поврежденным токоведущим кабелем может привести к поражению электрическим током.

• Держите руки подальше от места распила. Не удерживайте обрабатываемую заготовку снизу. Пильное полотно может серьезно травмировать руку.

• Сначала включите электроинструмент, дождитесь пока пильное полотно наберет скорость и только потом касайтесь пильным полотном заготовки. Если пильное полотно застрянет в заготовке, электроинструмент может быть отброшен.

• Внимание: во время распиловки опорная плита должна прилегать к обрабатываемой заготовке. Если в процессе работы пильное полотно изогнется, оно может сломаться и электроинструмент может быть отброшен.

• После окончания работы отключите электроинструмент от сети, дождитесь полной остановки пильного полотна и извлеките его из держателя. После этого электроинструмент не отскочит и его можно откладывать.

• Используйте пильные полотна, не имеющие каких-либо повреждений (сколов, трещин, и т.п.). Изогнутые или тупые пильные полотна могут сломаться, что приводит к рикошету электроинструмента.

• Категорически запрещается замедлять перемещение пильного полотна по инерции, прилагая усилие к его боковой поверхности. Пильное полотно может быть повреждено, либо электроинструмент может быть отброшен.

• Для определения положения скрытой электропроводки используйте подходящий детектор, либо получите эту информацию в соответствующих организациях. Повреждение пильным полотном скрытой электропроводки может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Повреждение газовой трубы может стать причиной взрыва. Повреждение водопроводных труб может нанести материальный ущерб.

• Необходимо жестко фиксировать пильное полотно в держателе. Периодически производите проверку фиксации пильного полотна.

• Перед началом работы удалите из распиливаемой заготовки металлические объекты (гвозди, шурупы, петли и т.п.).

• Избегайте остановки двигателя электроинструмента под нагрузкой.

• При работе, следите за положением токоведущего кабеля (он всегда должен находиться позади электроинструмента). Не допускайте обматывания им ног или рук.

• Если при работе, электроснабжение внезапно прервалось, немедленно переместите включатель / выключатель в положение "Выключено", чтобы предотвратить случайное включение электроинструмента.

• После выключения электроинструмента, пильное полотно некоторое время продолжает перемещаться по инерции, поэтому откладывайте электроинструмент в сторону только после полной остановки пильного полотна.

• При работе пильное полотно сильно нагревается, не прикасайтесь к нему до его охлаждения.



Предупреждение: химические вещества, содержащиеся в пыли, выделяющиеся при шлифовании, резке, пилении, затачивании, сверлении и других

видах работ при строительстве, могут вызвать онкологические заболевания, врожденные дефекты у будущих детей или нарушить репродуктивную функцию. Необходима очистная установка для удаления определенных химических веществ:














- перед ремонтом и заменой деталей электроинструмента необходимо в первую очередь отключить его от сети;


- прозрачный диоксид кремния и другие вещества в кирпиче и цементе стен; антисептики семейства ССА в химически обработанной древесине. Степень вредного воздействия этих веществ зависит от частоты выполнения работ. Если вы хотите уменьшить контакт с этими химическими веществами, работайте в вентилируемом помещении и используйте приспособления с сертификатами безопасности (например, респиратор с пылезадерживающим фильтром).

Символы, используемые в инструкции

В руководстве по эксплуатации используются нижеприведенные символы, запомните их значение. Правильная интерпретация символов поможет использовать электроинструмент правильно и безопасно.

Символ	Значение
	Электролобзик Участки, обозначенные серым цветом мягкая накладка (с изолированной поверхностью).
	Наклейка с серийным номером: STS ... - модель; XX - дата производства; XXXXXXX - серийный номер.
	Ознакомьтесь со всеми указаниями по технике безопасности и инструкциями.
	Носите защитные очки.
	Носите защитные наушники.
	Носите пылезащитную маску.

Символ	Значение
	Отключайте электроинструмент от сети перед проведением монтажных и регулировочных работ.
	Направление движения.
	Направление вращения.
	Заблокировано.
	Разблокировано.
	Двойная изоляция / класс защиты.
	Внимание. Важная информация.
	Знак, удостоверяющий, что изделие соответствует основным требованиям директив ЕС и гармонизированным стандартам Европейского Союза.
	Полезная информация.
	Носите защитные перчатки.
	Маятниковый ход отключен.
	Первая ступень маятникового хода.
	Вторая ступень маятникового хода.
	Третья ступень маятникового хода.
	Форма хвостовика пильного полотна Т-типа.

Символ	Значение
	Не выбрасывайте электроинструмент в бытовой мусор.

Назначение электроинструмента DWT

Электролобзики предназначены для пиления дерева, пластмассы, алюминия и др. материалов (см. рекомендации по использованию пильных полотен). Пиление может производиться по прямолинейным или криволинейным траекториям, а возможность наклона корпуса электроинструмента позволяет выполнять наклонные пропилы.

Элементы устройства электроинструмента

- 1 Регулятор числа ходов
- 2 Крышка батарейного отсека
- 3 Включатель / выключатель LED фонаря
- 4 Включатель / выключатель
- 5 Фиксатор включателя / выключателя
- 6 Защита от прикосновения к пильному полотну
- 7 Направляющий ролик
- 8 Пилкодержатель
- 9 Кожух защитный
- 10 LED фонарь
- 11 Регулятор маятникового хода
- 12 Вентиляционные отверстия
- 13 Опорная плита
- 14 Пластиковая накладка *
- 15 Ключ шестигранный (5 мм) *
- 16 Ключ шестигранный (3 мм) *
- 17 Пильное полотно *
- 18 Кейс *
- 19 Передний фиксирующий болт
- 20 Боковой фиксирующий болт
- 21 Батарея (CR2032, 3В) *
- 22 Болт
- 23 Шкала

* Принадлежности

Перечисленные, а также изображенные принадлежности, частично не входят в комплект поставки.

Монтаж и регулировка элементов электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.



Выполняя монтажные операции, не прилагайте избыточного усилия при затяжке крепежных элементов, чтобы не повредить резьбовые соединения.

Установка и снятие защитного кожуха (см. рис. 1)

На рис. 1 показаны действия по монтажу / демонтажу защитного кожуха 9.

Установка и снятие пластиковой накладки (см. рис. 2)

На рис. 2 показаны действия по монтажу / демонтажу пластиковой накладки 14.

Установка / извлечение пыльного полотна (см. рис. 1.2, 3)



Вследствие длительного использования пыльное полотно 17 может сильно нагреться, а острые режущие кромки могут поранить пользователя, поэтому всегда используйте защитные перчатки при установке / извлечении пыльного полотна 17.

Внимание: при установке пыльного полотна 17 соблюдайте следующие правила:

- зубья пыльного полотна 17 должны быть обращены вперед;
 - выступы на хвостовике пыльного полотна 17 должны упираться в фиксатор;
 - пыльное полотно 17 должно обязательно попадать в проточку направляющего ролика 7.
- Снимите защитный кожух 9, как описано выше (см. рис. 1.2).
 - Шестигранным ключом 16 ослабьте болт 19 (см. рис. 3.1).
 - Шестигранным ключом 15 ослабьте болт 20 (см. рис. 3.3).
 - Установите или замените пыльное полотно 17 (см. рис. 3.2).
 - Шестигранным ключом 16 затяните болт 19 (см. рис. 3.1).
 - Шестигранным ключом 15 затяните болт 20 (см. рис. 3.3).

Установка / замена батареи (см. рис. 4)

- Нажмите на фиксатор крышки 2 и снимите ее (см. рис. 4.1).
- Установите / замените батарею 21 (CR2032, 3В). **Внимание: при установке батареи 21 соблюдайте полярность (см. рис. 4.2).**
- Установите крышку 2 (фиксатор крышки 2 должен защелкнуться).

Ввод в эксплуатацию электроинструмента

Убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке электроинструмента.

Включение / выключение электроинструмента

Кратковременное включение / выключение

Для включения нажмите включатель / выключатель 4, для выключения - отпустите.

Включение на длительное время / выключение

Включение:

Нажмите включатель / выключатель 4 и зафиксируйте его положение фиксатором включателя / выключателя 5.

Выключение:

Нажмите и отпустите включатель / выключатель 4.

Конструктивные особенности электроинструмента

Регулятор числа ходов

При помощи регулятора числа ходов 1, можно выбирать необходимое число ходов пыльного полотна 17 (в том числе и в процессе работы).

- Нажмите включатель / выключатель 4 и зафиксируйте его положение фиксатором включателя / выключателя 5.
- Установите нужное число ходов пыльного полотна 17, перемещая регулятор 1.

- **1-2 (низкое число ходов)** - устанавливайте при распиловке твердых и плотных материалов (нелегированная сталь, цветные металлы и их сплавы и т.п.);
- **3 (среднее число ходов)** - устанавливайте при распиловке менее твердых материалов (пластик, фанера, древесностружечные плиты, древесина твердых пород и т.п.);
- **4-5 (высокое число ходов)** - устанавливайте при распиловке мягких материалов (мягкие породы древесины, изоляционные материалы и т.п.).



После установки числа ходов пыльного полотна 17 рекомендуется произвести пробный пропил на ненужном куске заготовки (из того же материала, что и обрабатываемая заготовка).

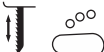
При продолжительной работе с низким числом ходов необходимо охладить электроинструмент, в течение 3 минут, для этого установите максимальное число ходов и оставьте электроинструмент работать на холостом ходу.

Регулятор маятникового хода

Маятниковый ход позволяет подобрать оптимальный режим пиления (скорость подачи, внешний вид пропила и т.д.) для обрабатываемого материала.


При каждом движении вниз пыльное полотно 17 отводится от заготовки; благодаря этому улучшается выброс опилок, уменьшается нагревание и увеличивается срок службы пыльного полотна 17. Одновременно, благодаря уменьшению необходимого усилия подачи, обеспечивается режим работы, не ведущий к утомлению работающего.

Изменять ступень маятникового хода можно, не выключая электроинструмент. Регулятор 11 позволяет устанавливать четыре ступени маятникового хода:

 Ступень 0:
Отсутствие маятникового хода;


 Ступень I:
Малый маятниковый ход;

 Ступень II:
Средний маятниковый ход;

 Ступень III:
Большой маятниковый ход.

При выборе ступени маятникового хода следует учитывать следующие рекомендации:

- выбирайте минимальную ступень маятникового хода или отключайте маятниковый ход, если требуется точная и чистая кромка пропила;
- отключайте маятниковый ход при обработке тонких материалов (листовой металл, листовая пластинка и т.п.) или при обработке твердых материалов (нелегированная сталь, цветные металлы и т.п.);
- устанавливайте максимальный маятниковый ход при распиловке мягких материалов (мягкие породы древесины и т.п.) скорость выполнения работы, в этом случае будет выше, но качество кромки пропила может ухудшиться.

 После установки маятникового хода рекомендуется произвести пробный пропил на ненужном куске заготовки (из того же материала, что и обрабатываемая заготовка).

Защита от прикосновения к пильному полотну

Защита 6 предотвращает случайное прикосновение к пильному полотну 17, это повышает безопасность выполнения работ.

Пластиковая накладка

Пластиковая накладка 14 подошвы 13 предотвращает повреждение поверхности обрабатываемой заготовки.


LED фонарь

LED фонарь 10 позволяет вести работы в условиях недостаточной освещенности.

- Установите включатель / выключатель 3 в положение "ON", чтобы включить LED фонарь 10.
- Установите включатель / выключатель 3 в положение "OFF", чтобы выключить LED фонарь 10.


Рекомендации при работе электроинструментом

Выбор пильного полотна


 Во всех моделях электролобзиков могут использоваться пильные полотна 17 T-типа.

Перед началом работы выберите такой тип пильного полотна 17, который наилучшим образом подходит к распиливаемому материалу, режиму пиления или качеству кромки пропила. Назначение пильного полотна указано на упаковке, вы также можете получить консультацию у продавца.


Общие рекомендации при распиловке

 Перед началом работы произведите пробный пропил на ненужном куске заготовки (из того же материала, что и обрабатываемая заготовка), чтобы убедиться в правильности выбора пильного полотна 17, числа ходов и маятникового хода.

- Убедитесь, что заготовка надежно зафиксирована, и из нее удалены металлические предметы (гвозди, шурупы и т.п.).
- Включите электроинструмент до того, как пильное полотно 17 коснется заготовки. Не прилагайте избыточного усилия, для выполнения операции требуется некоторое время. Избыточное усилие не ускорит процесс выполнения работы, но перегрузит электроинструмент.
- Если зубья пильного полотна 17 слишком крупные для выбранной заготовки (признаками этого являются повышенная вибрация электроинструмента, а также расщепления и сколы на обрабатываемой поверхности) немедленно выключите электроинструмент и замените пильное полотно 17 подходящим.
- Если при работе произошло заклинивание пильного полотна 17, немедленно выключите электроинструмент и попытайтесь расширить пропил, после чего аккуратно извлеките пильное полотно 17 из пропила.
- После окончания распиловки сначала выключите электроинструмент, а затем выньте пильное полотно 17 из пропила.

 При распиловке некоторых материалов (например, металлов) возможно сильное нагревание пильного полотна 17, поэтому рекомендуется применять охлаждающие или смазывающие вещества, вводя их непосредственно в место контакта пильного полотна 17 и заготовки.

Пиление погружением (см. рис. 5)

 Пиление погружением может выполняться только при распиловке мягких материалов, например - дерева, гипсокартона и т.п. Этот прием работы позволяет выпиливать отверстия без предварительного сверления - пильное полотно 17 само прорезает заготовку насквозь. Выполнение этого вида работы требует определенного навыка и возможно при использовании коротких пильных полотен 17.

- Установите электроинструмент на переднюю кромку опорной плиты 13 (см. рис. 5) и включите его. Прижимая электроинструмент к заготовке,

медленно погружайте пильное полотно **17** в заготовку.

- После того, как пильное полотно **17** прорезало заготовку насквозь, установите электроинструмент в нормальное рабочее положение, и продолжите пиление по размеченной линии.

Параллельное пиление (см. рис. 6)

Параллельное пиление позволяет производить пиление вдоль существующей прямой кромки заготовки, а также производить нарезание одинаковых по ширине полос (см. рис. 6).

- Установите прямую доску на заготовку и установите необходимо расстояние от края заготовки (расстояние "а" на рисунке 6).
- Зафиксируйте доску при помощи струбцин и используйте ее в качестве упора.
- Произведите пиление, перемещая электроинструмент вдоль доски, прижимая боковую поверхность опорной плиты **13** к боковой поверхности доски.

Выполнение наклонных пропилов (см. рис. 7)

Конструкция электроинструмента позволяет производить наклонные пропилы за счет возможности наклона корпуса электроинструмента. На опорную плиту **13** электроинструмента нанесена шкала **23** с указанием углов наклона корпуса электроинструмента (разметка через 15° и (или) 20°). Возможна установка любого угла наклона корпуса электроинструмента (в пределах указанных в таблице технических данных) при использовании дополнительных измерительных инструментов.

- Ослабьте болт **22** при помощи шестигранного ключа **15** (см. рис. 7.1).
- Сместите опорную плиту **13** назад или вперед (в зависимости от установленного ранее угла наклона корпуса) и установите желаемый угол наклона корпуса, согласно показаниям шкалы **23** или показаниям дополнительного мерительного инструмента (см. рис. 7.2-7.3).
- Затяните болт **22** при помощи шестигранного ключа **15**.
- Произведите пиление, как описано выше.

Обслуживание / профилактика электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.

Чистка электроинструмента

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации электроинструмента является содержание его в чистоте. Регулярно продувайте электроинструмент сжатым воздухом через вентиляционные отверстия **12**.

Послепродажное обслуживание

Ответы на вопросы по ремонту и обслуживанию вашего продукта вы можете получить в сервисных центрах. Информацию о сервисных центрах, схемы запчастей и информацию по запчастям Вы можете найти по адресу: www.dwt-pt.com.

Транспортировка электроинструментов

- Не допускайте падения упаковки, а также любые механические воздействия на нее при транспортировке.
- При погрузке / разгрузке не используйте погрузочную технику, работающую по принципу зажима упаковки.

Защита окружающей среды



Вторичное использование сырья вместо утилизации мусора.

Электроинструмент, принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать. В интересах чистосортной рециркуляции отходов детали из синтетических материалов соответственно обозначены. Настоящее руководство по эксплуатации напечатано на бумаге, изготовленной из вторсырья без применения хлора.

Оговаривается возможность внесения изменений.

Технічні характеристики електроінструменту

Електролобзик

STS06-65 DV

Код електроінструмента	[110-127 В ~50/60 Гц] [220-230 В ~50/60 Гц]	748717 748687
Номінальна потужність	[Вт]	600
Вихідна потужність	[Вт]	400
Сила току при нарузі	110-127 В [А] 220-230 В [А]	5 2.7
Число ходів холостого ходу	[хв ⁻¹]	500-3000
Довжина ходу пиляльного полотна	[мм] [дюйми]	26 1-1/32"
Маятниковий хід		•
Макс. нахил корпусу (вправо / вліво)		45°/45°
Макс. ріжуча здатність:		
- дереві	[мм] [дюйми]	65 2-9/16"
- алюмінії	[мм] [дюйми]	20 25/32"
- сталі	[мм] [дюйми]	10 25/64"
Вага	[кг] [фунти]	2,32 5.12
Клас захисту		□ / II
Рівень шуму	[дБ(А)]	—
Акустична потужність	[дБ(А)]	—
Рівень вібрації	[м/с ²]	—

Інформація про шум



Завжди використовуйте звукоізоляційні навушники при рівні шуму понад 85 дБ(А).



Відповідності необхідним нормам

Ми заявляємо під нашу одноособову відповідальність, що описаний у розділі "Технічні характеристики електроінструменту" продукт відповідає усім відповідним положенням Директив 2006/42/ЕС, включаючи їх зміни, а також наступним нормам: EN 62841-1:2015, EN 62841-2-11:2016.

Менеджер із сертифікації

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

* - для електроінструментів з напругою 220-230 В.

Merit Link International AG
Stabio, Швейцарія, 05.03.2020

Загальні правила техніки безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ - Щоб знизити ризик отримання травм, користувач повинен ознайомитися з керівництвом по експлуатації!



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Уважно вивчіть усі попередження про техніку безпеки й інструкції, пояснювальні малюнки та специфікації, які постачаються разом із електроінструментом. Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, займання і / або серйозних травм.

Українська

Збережіть всі попередження та інструкції для подальшого використання.

Термін "електроінструмент", який використовується в тексті попереджень, відноситься до електроінструменту з живленням від електромережі (провідний) або електроінструменту з живленням від акумулятора (бездротовий).

Безпека робочого місця

- **Робоче місце повинно бути чистим і добре освітленим.** У захащених або темних місцях вірогідні нещасні випадки.
- **Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, в присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу.** Електроінструменти створюють іскри, які можуть призвести до займання пилу або парів.
- **Під час роботи електроінструмента не допускайте присутності дітей та інших осіб.** Відволікання уваги може призвести до втрати контролю.

Рекомендації з електробезпеки

- **Вилки електроінструменту повинні підходити до розетки. Ніколи не вносьте зміни в конструкцію вилки. Не використовуйте адаптери з заземленими електроінструментами.** Вилки оригінальної конструкції і відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.
- **Уникайте контакту з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники.** Це підвищує ризик ураження електричним струмом.
- **Не піддавайте електроінструмент впливу дощової води або вологи.** Попадання води в середину електроінструмента підвищує ризик ураження електричним струмом.
- **Не використовуйте електричний кабель в цілях, для яких він не призначений. Ніколи не використовуйте кабель для перенесення електроінструменту, підтягання електроінструменту до себе або для вимкнення електроінструменту ривком за електричний кабель.** Оберігайте електричний кабель від нагрівання, нафтопродуктів, гострих крайок або рухомих частин електроінструменту. Пошкоджений або спутаний електричний кабель збільшує небезпеку поразки електричним струмом.
- **При роботах на відкритому повітрі, використовуйте подовжувальні кабелі, призначені для зовнішніх робіт, це знизить небезпеку ураження електричним струмом.**
- **Якщо не можна уникнути роботи електроінструмента на ділянці з підвищеною вологістю, використовуйте пристрій захисного відключення (УЗО).** Використання УЗО знижує ризик ураження електричним струмом. ПРИМІТКА! Термін "УЗО (RCD)" може бути замінений терміном "пристрій захисного відключення (GFCI)" або "автоматичний вимикач з функцією захисту від струму витоку (ELCB)".
- **Увага! Ніколи не торкайтеся до відкритих металевих поверхонь редуктора, захисного кожуха і т.д., оскільки на металеві поверхні впливають**

електромагнітні хвилі і торкання до них може призвести до травми або нещасного випадку.

Рекомендації з особистої безпеки

- **Будьте пильними, стежте за тим, що ви робите, і при роботі з електроінструментом керуйте здоровим глуздом. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотичних засобів, алкоголю або ліків.** Ослаблення уваги при роботі з електроінструментом може призвести до серйозної травми.
- **Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надійвайте захисні окуляри.** Засоби індивідуального захисту, такі як пілозахисна маска, нековзане захисне взуття, каска або засоби захисту органів слуху, які використовуються у відповідних умовах, зменшують ймовірність отримання травм.
- **Не допускайте ненавмисного запуску електроінструменту. Перед підключенням до джерела живлення та / або акумулятора, підняттям або перенесенням електроінструменту переконайтеся, що вмикач / вимикач знаходиться у вимкненому стані.** Переміщення електроінструменту, коли палець знаходиться на вмикачі / вимикачі, або ввімкнення живлення електроінструментів з включеним вмикачем / вимикачем може стати причиною нещасного випадку.
- **Перед ввімкненням необхідно прибрати з частин електроінструменту, що обертаються, всі додаткові ключі і пристосування.** Ключ, залишений в частині електроінструменту, що обертається, може бути причиною серйозних травм.
- **Не докладайте надмірних зусиль. Завжди зберігайте стійке положення і рівновагу.** Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у непередбачуваних ситуаціях.
- **Носіть відповідний одяг. Не вдягайте вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавиці далеко від рухомих деталей.** Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть захоплюватися рухомими частинами електроінструменту, що стане причиною серйозних травм.
- **Якщо в конструкції електроінструменту передбачена можливість для підключення пилословлюючих і пилосбірних пристроїв, переконайтеся, що вони підключені і правильно використовуються.** Використання таких пристроїв зменшує небезпеку, пов'язані з накопиченням пилу.
- **Завжди будьте уважні, не ігноруйте принцип безпечної роботи з електроінструментом через знання і досвід, отримані внаслідок частого користування електроінструментом.** Необережна дія може негайно призвести до серйозних травм.
- **Увага! Електроінструмент створює під час роботи електромагнітне поле. За деяких обставин, це поле може чинити негативний вплив на активні або пасивні медичні імплантати.** Щоб зменшити ризик заподіяння серйозної шкоди здоров'ю або травми з летальним наслідком, людям з медичними імплантатами, перед початком експлуатації електроінструмента, рекомендується проконсультуватися з лікарем і виробником медичного імплантату.

Використовування і обслуговування електроінструмента

- Люди з недостатніми психофізичними або розумовими здібностями і діти не можуть управляти електроінструментом, якщо людина, яка відповідає за їх безпеку, не контролює їх чи не інструктує щодо використання електроінструменту.
- **Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте електроінструмент, який відповідає вашій цілі використання.** Відповідний електроінструмент буде працювати краще і безпечніше з тією продуктивністю, для якої він був спроектований.
- **Не працюйте електроінструментом з несправним вмикачем / вимикачем.** Електроінструмент, ввімкнення / вимкнення якого не може контролюватися, становить небезпеку і повинен бути негайно відремонтований.
- **Перед виконанням будь-яких налаштувань, заміною приладдя або збиранням електроінструментів - від'єднайте вилку від джерела живлення і / або акумулятор від електроінструменту.** Ці заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску електроінструменту.
- **Зберігайте невикористовувані електроінструменти в недоступному для дітей місці і не дозволяйте особам, які не ознайомились з електроінструментом або цими інструкціями, використовувати електроінструмент.** Електроінструменти небезпечні в руках неідеоповлених користувачів.
- **Слідкуйте за станом електроінструменту. Перевіряйте осьове биття і надійність з'єднання рухомих деталей, а також будь-які несправності, які можуть вивести електроінструмент з ладу.** Несправний електроінструмент необхідно відремонтувати перед використанням. Багато нещасних випадків виникають через поганий стан електроінструменту.
- **Ріжучі інструменти повинні знаходитися в чистоті і бути добре заточеними.** Правильно встановлені ріжучі інструменти з гострими ріжучими кромками зменшують можливість заклинювання і полегшують управління електроінструментом.
- **Використовуйте електроінструмент, приладдя, насадки і т.п. відповідно до інструкцій, беручи до уваги умови роботи і виконувати роботу.** Використання електроінструмента для операції, для яких він не призначений, може призвести до небезпечної ситуації.
- **Підтримуйте рукоятки і поверхні захоплення сухими, чистими і вільними від масла і мастила.** Слизькі рукоятки і поверхні захоплення перешкоджають безпечному поводженню з електроінструментом і управління ним в несподіваних ситуаціях.
- **Зверніть увагу, що при роботі з електроінструментом необхідно правильно тримати допоміжну рукоятку; виконання цієї вимоги полегшує управління електроінструментом.** Таким чином, правильне утримання електроінструменту може знизити ризик нещасних випадків або травм.

Технічне обслуговування

- **Обслуговувати Ваш електроінструмент повинні кваліфіковані фахівці з використан-**

ням рекомендованих запасних частин. Це дає гарантію, що безпека Вашого електроінструменту буде збережена.

- **Дотримуйтесь інструкції по змащуванню, а також рекомендації по заміні аксесуарів.**

Особливі вказівки з техніки безпеки

Тримайте електроінструмент за ізольовані поверхні захвату під час робіт, коли ріжучий механізм може контактувати з прихованою електропроводкою або власним шнуром. Контакт ріжучого механізму з проводом під напругою може призвести до появи напруги в незахищених металевих частинах електроінструменту та ураження оператора електричним струмом.

Правила техніки безпеки при експлуатації електроінструмента

- **Зафіксуйте заготовку.** Для надійного кріплення використовуйте фіксувальний пристрій або лежача.
- **Дотримуйтеся правил безпеки під час роботи з матеріалами, при обробці яких утворюється шкідливий, легкозаймистий або вибухонебезпечний пил.** Наприклад, курява від деяких матеріалів може спричинити захворювання на рак. Використовуйте пристрій для збору пилу та стружки. Обдягайте захисну маску.
- **Робоче місце повинно бути чисте та охайне.** Змішування пилу з різних матеріалів може бути вкрай небезпечно. Пил легких металів чи їх сплавів може легко спалахнути і вибухнути.
- **Не обробляйте матеріали, які містять азбест.** Азбест - токсичний канцероген.
- **Відкладайте інструмент лише після повної зупинки пильного полотна.**
- **Не використовуйте електроінструмент, якщо кабель електричного живлення пошкоджено.** Якщо він був пошкоджений під час роботи, не торкайтеся його та негайно витягніть штекер з розетки. Використання інструменту з пошкодженою кабелем може призвести до ураження електричним струмом.
- **Тримайте руки та пальці подалі від місця розпилу.** Не тримайте заготовку знизу. Пильне полотно може завдати непоправних травм.
- **Спочатку включіть електроінструмент, дочекайтеся доки пильне полотно набере швидкість і тільки потім торкайтеся пильним полотном заготовки.** Якщо пильне полотно застрягне в заготовці, електроінструмент може відкинутися.
- **Увага: під час розпилювання опорна плита повинна щільно прилягати до заготовки.** Якщо під час роботи пильне полотно зігнеться, воно може зламатися, а електроінструмент відкинути чи вивратися з рук.
- **По закінченню роботи вимкніть електроінструмент з мережі.** Дочекайтеся повної зупинки пильного полотна і лише потім витягніть його з тримача. Тепер електроінструмент можна безпечно відкласти.
- **Використовуйте пильні полотна без пошкоджень (сколів, тріщин і т.п.).** Зігнути чи тупі пиль-

ні полотна можуть зламатися, що може спричинити рикошет електродвигуна.

• Категорично заборонено сповільнювати інерційний рух пильного полотна докладаючи зусилля до його бічної поверхні. Пильне полотно може бути пошкоджено, а інструмент відкинутий в сторону.

• Щоб визначити розташування прихованої електромережі використовуйте належний детектор, або отримайте цю інформацію від уповноважених організацій. Пошкодження пильним полотном електромережі може призвести до займання і ураження електричним струмом. Пошкодження газової труби може призвести до вибуху. А пошкодження водопроводу може завдати збитків.

• Необхідно жорстко фіксувати ріжуче полотно в утримувачі. Періодично проводити перевірку фіксації пильного полотна.

• Перед початком роботи видавіть з розпилювальної заготовки металеві об'єкти (цвяхи, шурупи, петлі тощо).

• Уникайте зупинки двигуна електродвигуна під навантаженням.

• При роботі, стежте за положенням кабелю (він завжди повинен знаходитися позаду електродвигуна). Не допускайте обмотування їм ніг або рук.

• Якщо при роботі, електропостачання раптово зупинилося, негайно перемістіть вмикач / вимикач в положення "Вимкнено", щоб запобігти випадковому включенню електродвигуна.

• Після вимкнення електродвигуна, ріжуче полотно деякий час продовжує переміщатися за інерцією, тому відкладайте електродвигун убік лише після повної зупинки пильного полотна.

• При роботі ріжуче полотно сильно нагрівається, не торкайтеся до нього до його охолодження.



Попередження: хімічні речовини, що містяться в пилю, який виділяється при шліфуванні, різанні, пилянні, заточуванні, свердлінні та інших видах робіт при будівництві, можуть викликати онкологічні захворювання, вроджені дефекти у майбутніх дітей або порушити репродуктивну функцію. Необхідна очисна установка для видалення певних хімічних речовин:

• перед ремонтом і заміною деталей електродвигуна необхідно в першу чергу відключити його від мережі;

• прозорий діоксид кремнію та інші речовини в цеглі і цементі стін; антисептики сімейства ССА в хімічно обробленій деревині. Ступінь шкідливого впливу цих речовин залежить від частоти виконання робіт. Якщо ви хочете зменшити контакт з цими хімічними речовинами, працюйте в вентильованому приміщенні і використовуйте пристосування з сертифікатами безпеки (наприклад, респіратор з пило затримуючим фільтром).

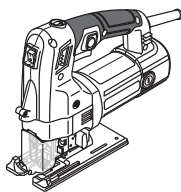
Символи, що використовуються в інструкції

В інструкції використовуються нижченаведені символи, запам'ятайте їх значення. Правильна ін-

терпретація символів допоможе використовувати електродвигун правильно і безпечно.

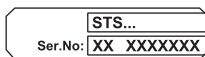
Символ

Значення



Електролобзик

Ділянки, які позначені сірим кольором, м'яка накладка (з ізолююваною поверхнею).



Наклейка з серійним номером:

STS ... - модель;
XX - дата виробництва;
XXXXXXX - серійний номер.



Ознайомтесь з усіма вказівками з техніки безпеки та інструкціями.



Носіть захисні окуляри.



Носіть захисні навушники.



Носіть пилозахисну маску.



Відключайте прилад від мережі перед проведенням монтажних і регулювальних робіт.



Напрямок руху.



Напрямок обертання.



Заблоковано.



Розблоковано.



Подвійна ізоляція / клас захисту.



Увага. Важлива інформація.

Символ	Значення
	Знак, який засвідчує, що виріб відповідає основним вимогам директив ЄС та гармонізованим стандартам Європейського Союзу.
	Корисна інформація.
	Носіть захисні рукавиці.
	Маятниковий хід відключений.
	Перший ступінь маятникового ходу.
	Другий ступінь маятникового ходу.
	Третій ступінь маятникового ходу.
	Форма хвостовика пильного полотна T-типу.
	Не викидайте електроінструмент в побутове сміття.

Призначення електроінструменту DWT

Електролобзики призначені для пиляння дерева, пластмаси, алюмінію та ін. матеріалів (див. рекомендації з використання пильних полотен). Пиляння може проводитися за прямолінійним або криволінійним траєкторіям, а можливість нахилу корпусу електроінструменту дозволяє виконувати похилі пропили.

Елементи пристрою електроінструменту

- 1 Регулятор числа ходів
- 2 Кришка батарейного відсіку
- 3 Вмикач / вимикач LED ліхтаря
- 4 Вмикач / вимикач
- 5 Кнопка блокування вимикача
- 6 Захист від торкання до пиляльного полотна

- 7 Направляючий ролик
- 8 Пілкодержатель
- 9 Кожух захисний
- 10 LED ліхтар
- 11 Регулятор маятникового ходу
- 12 Вентиляційні отвори
- 13 Опорна плита
- 14 Пластикові накладки *
- 15 Ключ шестигранний (5 мм) *
- 16 Ключ шестигранний (3 мм) *
- 17 Ріжуче полотно *
- 18 Кейс *
- 19 Передній фіксуючий болт
- 20 Бічний фіксуючий болт
- 21 Батарея (CR2032, 3В) *
- 22 Болт
- 23 Шкала

* Приналежності

Перераховані, а також зображені принадлежности, частково не входять у комплект поставлення.

Монтаж та регулювання елементів електроінструменту

Перед проведенням усіх процедур електроінструмент обов'язково відключити від мережі.



Не затягуйте дуже сильно кріпильні елементи, щоб не пошкодити їх різьблення.

Встановлення та зняття захисного кожуха (див. мал. 1)

На мал. 1 зображені дії з монтажу / демонтажу захисного кожуха 9.

Встановлення і знімання пластикової накладки (див. мал. 2)

На мал. 2 зображено дії з монтажу / демонтажу пластикової накладки 14.

Встановлення / вилучення пильного полотна (див. мал. 1.2, 3)



Внаслідок тривалого використання ріжуче полотно 17 може сильно нагрітися, а гострі ріжучі кромки можуть поранити користувача, тому завжди використовуйте захисні рукавички при установці / витяганні пиляльного полотна 17.

Увага: при установці пильного полотна 17 дотримуйтесь наступних правил:

- зуби пильного полотна 17 мають бути звернені вперед;
- виступи на хвостовику пиляльного полотна 17 повинні упиратися в пілкоутримувач;
- ріжуче полотно 17 повинно обов'язково потрапляти в проточку направляючого ролика 7.

- Зніміть захисний кожух 9, як описано вище (див. мал. 1.2).

- Шестигранним ключем **16** послабте болт **19** (див. мал. 3.1).
- Шестигранним ключем **15** послабте болт **20** (див. мал. 3.3).
- Встановіть або замініть ріжуче полотно **17** (див. мал. 3.2).
- Шестигранним ключем **16** затягніть болт **19** (див. мал. 3.1).
- Шестигранним ключем **15** затягніть болт **20** (див. мал. 3.3).

Встановлення / заміна батареї (див. мал. 4)

- Натисніть на фіксатор кришки **2** та зніміть її (див. мал. 4.1).
 - Встановіть / замініть батарею **21** (CR2032, 3В).
- Увага: при встановленні батареї **21** дотримуйтесь полярності (див. мал. 4.2).**
- Встановіть кришку **2** (фіксатор кришки **2** має замкнутися).

Введення у експлуатацію електроінструмента

Переконаєтесь в тім, що наявна напруга в мережі відповідає даним, зазначеним на приладовому щитку електроінструмента.

Вмикання / вимикання електроінструмента

Короткочасне включення / виключення

Для включення натисніть вмикач / вимикач **4**, щоб вимкнути відпустіть.

Включення на тривалий час

Уключити:

Вмикач / вимикач **4** натисніть і зафіксуйте його положення фіксатором вмикача / вимикача **5**.

Вимкнення:

Натисніть і відпустіть вмикач / вимикач **4**.

Конструктивні особливості електроінструменту

Регулятор числа ходів

За допомогою регулятора числа ходів **1**, можна вибрати необхідну кількість ходів пильяного полотна **17** (у тому числі і в процесі роботи).

- Вмикач / вимикач **4** натисніть і зафіксуйте його положення фіксатором вмикача / вимикача **5**.
- Встановіть потрібне число ходів пильного полотна **17**, переміщуючи регулятор **1**.

- **1-2 (низьке число ходів)** - встановлюйте при розпилюванні твердих і щільних матеріалів (нелегована сталь, кольорові метали та їх сплави і тому подібне);
- **3 (середнє число ходів)** - встановлюйте при розпилюванні менш твердих матеріалів (пластик, фанера, деревостружкові плити, деревина твердих порід і тому подібне);

- **4-5 (високе число ходів)** - встановлюйте при розпилюванні м'яких матеріалів (м'які породи деревини, ізоляційні матеріали і тому подібне).



Після установки числа ходів пильного полотна **17 рекомендується зробити пробний пропил на непотрібному шматку заготовки (з того ж матеріалу, що і оброблювана заготівка).**

При тривалій роботі з низьким числом ходів необхідно охолодити електроінструмент, протягом 3 хвилин, для цього встановіть максимальне число ходів і залиште електроінструмент працювати без навантажень.

Регулятор маятникового ходу

Маятниковий хід дозволяє підібрати оптимальний режим пиляння (швидкість подачі, зовнішній вигляд пропилю і т. д.) для оброблюваного матеріалу.

При кожному русі вниз ріжуче полотно **17** відводиться від заготівки; завдяки цьому покращується викид тирси, зменшується нагрівання і збільшується термін служби пильного полотна **17**. Одночасно, завдяки зменшенню необхідного зусилля подачі, забезпечується режим роботи, який не веде до стомлення працюючого.

Змінювати ступінь маятникового ходу можна, не вимикаючи електроінструмент. Регулятор **11** дозволяє встановлювати чотири щаблі маятникового ходу:



Ступінь 0:
відсутність маятникового ходу;



Ступінь I:
малий маятниковий хід;



Ступінь II:
середній маятниковий хід;



Ступінь III:
великий маятниковий хід.

При виборі ступені маятникового ходу слід враховувати наступні рекомендації:

- вибирайте мінімальну ступінь маятникового ходу або відключайте маятниковий хід, якщо потрібна точна і чиста кромка пропилю;
- відключайте маятниковий хід при обробці тонких матеріалів (листовий метал, листовий пластик тощо) або при обробці твердих матеріалів (нелегована сталь, кольорові метали тощо);
- встановлюйте максимальний маятниковий хід при розпилюванні м'яких матеріалів (м'які породи деревини тощо) швидкість виконання роботи, в цьому випадку буде вище, але якість кромки пропилю може погіршитися.



Після установки маятникового ходу рекомендується зробити пробний пропил на непотрібному шматку заготовки (з того ж матеріалу, що й оброблювана заготівка).

Захист від торкання до пиляльного полотна

Захист 6 запобігає випадковому дотику до пиляльного полотна 17, це підвищує безпеку виконання робіт.

Пластикова накладка

Пластикова накладка 14 підшоши 13 запобігає пошкодженню поверхні оброблюваної заготовки.

LED ліхтар

LED ліхтар 10 дозволяє проводити роботи в умовах недостатнього освітлення.

- Встановіть вмикач / вимикач 3 в положення "ON", щоб увімкнути LED ліхтар 10.
- Встановіть вмикач / вимикач 3 в положення "OFF", щоб вимкнути LED ліхтар 10.

Рекомендації при роботі електроінструментом

Вибір пиляного полотна



У всіх моделях електролобзиків можуть використовуватися пиляльні полотна 17 T-типу.

Перед початком роботи виберіть такий тип пиляного полотна 17, що найкращим чином підходить до розпилу матеріалу, режиму пиляння або якості кромки пропила. Призначення пиляного полотна вказано на упаковці, ви також можете отримати консультацію у продавця.

Загальні рекомендації при розпилюванні



Перед початком роботи зробіть пробний пропил на непотрібному шматку заготовки (з того ж матеріалу, що й оброблювана заготовка), щоб переконатися у правильності вибору пиляного полотна 17, числа ходів і маятникового ходу.

- Переконайтеся, що заготівля надійно зафіксована, і з неї вилучені металеві предмети (цвяхи, шурупи тощо).
- Увімкніть електроінструмент до того, як різуче полотно 17 доторкнеться до заготівлі. Не застосовуйте надлишкове зусилля, для виконання операції потрібен певний час. Надмірне зусилля не прискорить процес виконання роботи, але перевантажить електроінструмент.
- Якщо зуби пиляного полотна 17 занадто великі для вибраної заготовки (ознаками цього є підвищена вібрація електроінструменту, а також розщеплення і відколи на оброблюваній поверхні) негайно вимкніть електроінструмент і замініть різуче полотно 17 відповідним.
- Якщо при роботі відбулося заклинювання пиляного полотна 17, негайно вимкніть електроінструмент і спробуйте розширити пропил, після чого акуратно витягніть різуче полотно 17 з пропила.
- Після закінчення розпилювання спочатку вимкніть електроприлад, а потім вийміть різуче полотно 17 з пропила.



При розпилюванні деяких матеріалів (наприклад, металів) можливе сильне нагрівання пиляного полотна 17, тому рекомендується застосовувати охолоджуючі або змащувальні речовини, вводячи їх безпосередньо в місце контакту пиляного полотна 17 і заготовки.

Пиляння зануренням (див. мал. 5)



Пиляння зануренням може виконуватися тільки при розпилюванні м'яких матеріалів, наприклад - дерева, гіпсокартону і т.п. Цей прийом роботи дозволяє випилувати отвори без попереднього свердління - різуче полотно 17 саме прорізає заготівлю наскрізь. Виконання цього виду роботи вимагає певного навички і можливо при використанні коротких пиляних полотен 17.

- Встановіть електроінструмент на передню кромку опорної плити 13 (див. мал. 5) і увімкніть його. Притискаючи електроінструмент до заготівлі, повільно занурюйте різуче полотно 17 в заготовку.
- Після того, як різуче полотно 17 прорізало заготівлю наскрізь, встановіть електроінструмент в нормальне робоче положення, і продовжуйте пиляння по розміченій лінії.

Паралельне пиляння (див. мал. 6)

Паралельне пиляння дозволяє виконувати пиляння уздовж існуючої прямої кромки заготовки, а також виконувати нарізання однакових за шириною смужок (див. мал. 6).

- Встановіть пряму дошку на заготовку та установіть необхідну відстань від краю заготовки (відстань "а" на малюнку 6).
- Зафіксуйте дошку за допомогою струбцин та використовуйте її в якості упору.
- Виконуйте пиляння, переміщуючи електроінструмент уздовж дошки, притискаючи бічну поверхню опорної плити 13 до бічної поверхні дошки.

Виконання похилих пропилів (див. мал. 7)

Конструкція електроінструменту дозволяє виробляти похилі пропили за рахунок можливості нахилу корпусу електроінструменту. На опорну плиту 13 електроінструменту нанесена шкала 23 з зазначенням кутів нахилу корпусу електроінструмента (маркування через 15° і(або) 20°). Можлива установка будь-якого кута нахилу корпусу електроінструмента (в межах вказаних в таблиці технічних даних) при використанні додаткових вимірювальних інструментів.

- Послабте болт 22 за допомогою шестигранного ключа 15 (див. мал. 7.1).
- Змістіть опорну плиту 13 вперед або назад (залежно від встановленого раніше кута нахилу корпусу) і встановіть бажаний кут нахилу корпусу, згідно з показаннями шкали 23 або показаннями додаткового вимірюального інструменту (див. мал. 7.2-7.3).

- Затягніть болт **22** за допомогою шестигранного ключа **15**.
- Виконайте пиляння, як описано вище.

Обслуговування / профілактика електроінструмента

Перед проведенням усіх процедур електроінструмент обов'язково відключити від мережі.

Чищення електроінструменту

Обов'язковою умовою для довгострокової і безпечної експлуатації електроінструменту є вміст його в чистоті. Регулярно продувайте електроінструмент стислим повітрям через вентиляційні отвори **12**.

Післяпродажне обслуговування

Відповіді на питання щодо ремонту та обслуговування вашого продукту Ви можете отримати в сервісних центрах. Інформацію про сервісні центри, схеми запчастин та інформацію по запчастинах Ви можете знайти за адресою: www.dwt-pt.com.

Транспортування електроінструменту

- Не допускайте падіння упаковки, а також будь-якого механічного впливу на неї транспортуванні.
- При завантаженні / розвантаженні не використовуйте навантажувальну техніку що працює за принципом затиску упаковки.

Захист навколишнього середовища



Переробка сировини замість утилізації відходів.

Електроінструмент, додаткові принадлежности й упакування варто екологічно чисто утилізувати.

В інтересах чистосортної рециркуляції відходів деталі із синтетичних матеріалів відповідно позначені.

Дійсний посібник з експлуатації надрукований на папері, виготовленій з вторсировини без застосування хлору.

Elektrinio instrumento techniniai duomenys

Elektrinis siaurapjūklis

STS06-65 DV

Elektros įrankio kodas

[110-127 V ~50/60 Hz]
[220-230 V ~50/60 Hz]

748717
748687

Nominalioji galia

[W]

600

Imamoji galia

[W]

400

Srovės stiprumas esant įtampai

110-127 V [A]
220-230 V [A]

5
2.7

Judesių skaičius tuščiaja eiga

[min⁻¹]

500-3000

Siaurapjūklio mosto ilgis

[mm]
[coliai]

26
1-1/32"

Švytuoklė

•

Maks. korpuso kampas (kairė / dešinė)

45°/45°

Maks. pjovimo galimybės:

- mediena

[mm]
[coliai]

65
2-9/16"

- aliuminis

[mm]
[coliai]

20
25/32"

- plienas

[mm]
[coliai]

10
25/64"

Svoris

[kg]
[svarai]

2,32
5.12

Saugumo klasė

□ / II

Akustinis spaudimas

[dB(A)]

—

Akustinė galia

[dB(A)]

—

Apsunkinimas vibracija

[m/s²]

—

Informacija triukšmu



Jei akustinis spaudimas yra didesnis nei 85 dB(A), visada naudok apsaugos priemonės klausai.

CE*

Atitikties
deklaracija

Atsakingai pareiškiame, kad skyriuje "Elektrinio instrumento techniniai duomenys" aprašytas gaminytis atitinka privalomus Direktyvų 2006/42/EC reikalavimus ir jų pakeitimus bei šiuos standartus:

EN 62841-1:2015,

EN 62841-2-11:2016.

Sertifikavimo
vadybininkas

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

* - elektriniams įrankiams, kurių įtampa 220-230 V.

Merit Link International AG
Stabio, Šveicarija, 05.03.2020

Bendrosios saugos taisyklės



ĮSPĖJIMAS - Kad sumažėtų sužalojimų pavojus, naudotojas privalo perskaityti naudojimo instrukciją!



ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateikiamus įspėjimus, nurodymus, paveikslėlius ir specifikacijas. Nesilaikant nurodymų ir įspėjimų kyla elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkių sužalojimų pavojus. Visus įspėjimus ir nurodymus išsaugokite ateičiai.

Lietuviškai

[Spėjimuose vartojamas terminas "elektrinis įrankis" reiškia mūsų pagamintą elektrą (su laidu) arba iš akumuliatoriaus (be laido) maitinamą elektrinį įrankį.

Darbo vietos sauga

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkingos ar tamsios vietos kelia nelaimingų atsitikimų pavojų.
- **Nenaudokite elektrinių įrankių sprogoje aplinkoje, pvz. tokioje, kur yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, galinčias uždegti dulkes ar garus.
- **Naudojant elektrinį įrankį, šalia negali būti pašalinių asmenų ir vaikų.** Dėl blaškymo galite prarasti kontrolę.

Elektros sauga

- **Elektrinio įrankio kištukas turi atitikti kištukinį lizdą. Niekuomet nekeiskite kištuko. Įžemintiems elektriniams įrankiams prijungti nenaudokite jokių adapterių.** Originalūs kištukai ir jiems tinkantys kištukiniai lizdai sumažina elektros smūgio pavojų.
- **Kūnu nesilieskite prie įžemintų paviršių, pvz., vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei jūsų kūnas įžemintas, kyla didesnė elektros smūgio rizika.
- **Elektriniams įrankiams kenkia lietus ir drėgmė.** Į elektrinį įrankį patekęs vanduo didina elektros smūgio riziką.
- **Saugokite laidą. Elektrinio įrankio niekuomet neneškite, netempkite ir neatjunkite nuo maitinimo šaltinio suėmę už laido. Saugokite laidą nuo karščio, alyvos, aštrių kampų ar judančių dalių.** Pažeisti ar susipynę laidai didina elektros smūgio pavojų.
- **Jei su elektriniu įrankiu dirbate lauke, naudokite lauko aplinkai tinkamą ilgtintuvą.** Naudojant lauko aplinkai tinkamą laidą sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jei negalima išvengti elektrinio įrankio naudojimo drėgnoje vietoje, naudokite maitinimo šaltinį, apsaugotą likutinės srovės įrenginiu (RCD).** Naudojant RCD sumažėja elektros smūgio rizika. PASTABA! Terminas "likutinės srovės įrenginys" (RCD) gali būti keičiamas terminu "elektros grandinės atjungiklis" (GFCI) arba "automatinis jungiklis" (ELCB).
- **Įspėjimas!** Niekuomet nelieskite pavaru dėžės, skydo ir kt. metalinių paviršių, nes liesdami juos galite sutrikdyti elektromagnetinę bangą, o tai gali sukelti nelaimingą atsitikimą ar sužalojimą.

Asmens sauga

- **Naudodami elektrinį įrankį išlikite budrūs, stebėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektrinio įrankio, jei esate pavargę, paveikti vaistu, alkoholio ar narkotinių medžiagų. Net vos akimirka praradus koncentraciją naudojant elektrinį įrankį galima sunkiai susižaloti.
- **Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visuomet naudokite akių apsaugą.** Esant atitinkamoms sąlygoms naudojamos apsaugos priemonės, pvz., veido kaukė, batai neslidžiais padais, šalmas ar klausos apsauga sumažina sužalojimų pavojų.
- **Apsaugokite nuo netyčinio įjungimo. Prieš prijungdami elektrinį įrankį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus, taip pat prieš įrankį paimdami ar nešdami visuomet patikrinkite, ar jungiklis yra išjungtoje padėtyje.** Jei nešite elektrinį įrankį pirštą uždėję ant jungiklio arba jungsite prie maitinimo

šaltinio elektrinį įrankį su įjungtu jungikliu, gali kilti nelaimingas atsitikimas.

- **Prieš įjungdami elektrinį įrankį išimkite reguliavimo raktą ar veržliarakštį.** Palikus prie besisukančių elektrinio įrankio dalių prijungtą raktą ar veržliarakštį, kyla pavojus susižaloti.
- **Netieskite rankos su įrankiu per toli. Visuomet išlaikykite tinkamą kūno atramą ir pusiausvyrą.** Tada galėsite lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- **Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Saugokite plaukus, drabužius ir pirštines nuo judančių dalių.** Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- **Jeį įrenginuos yra dulkių išsiurbimo ir surinkimo įrangos jungtis, tinkamai ją prijunkite ir naudokite.** Išsiurbdami dulkes galite sumažinti pavojų sveikatai.
- **Net jei įrankius naudojate dažnai ir daug apie juos žinote, vis tiek negalima ignoruoti saugaus darbo su įrankiais principų.** Neatidus veiksmas per sekundės dalį gali sukelti sunkų sužalojimą.
- **Įspėjimas!** Elektriniai įrankiai dirbant gali sukurti elektromagnetinį lauką. Šis laukas kai kurioms aplinkybėmis gali trikdyti pasyvių ar aktyvių medicininių implantų veikimą. Norint sumažinti sunkių ar net mirtinų sužalojimų pavojų rekomenduojame asmenims, kurie turi medicininius implantus, prieš naudojant elektrinį įrankį pasitarti su savo gydytoju ir medicininio implanto gamintoju.

Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Asmenys, turintys ribotus psichofizinius ar protinius gebėjimus, ir vaikai negali naudoti elektrinio įrankio, nebent asmuo, atsakingas už jų saugą, juos prižiūri arba nurodė, kaip tuo įrankiu naudotis.**
- **Dirbdami su elektriniu įrankiu nevertokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkantį elektrinį įrankį.** Tinkamas elektrinis įrankis leis gerai ir saugiai atlikti darbą tokiu greičiu, kuriam jis sukurtas.
- **Jeį elektrinis įrankis jungikliu neišsijungia ir neišsijungia, jo nenaudokite.** Elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti taisomas.
- **Prieš reguliuodami, keisdami priedus ar sandėliuodami elektrinį įrankį visuomet atjunkite maitinimo laidą kištuką ir (arba) akumuliatorių.** Ši apsaugos priemonė sumažina elektrinio įrankio netyčinio įjungimo riziką.
- **Nenaudojamą elektrinį įrankį padėkite vaikams nepasiekiamoje vietoje, nelieskite juo naudotis asmenims, kurie nėra susipažinę su elektriniais įrankiais ar šia instrukcija.** Neišmokytų asmenų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- **Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite, ar gerai sulygiuotos ir sujungtos judančios dalys, ar niekas nesulūžė, ar nėra kitų sąlygų, galinčių paveikti elektrinio įrankio veikimo kokybę.** Jei elektrinis įrankis pažeistas, prieš naudodami jį sutaisykite. Daugelis nelaimingų atsitikimų nutinka dėl prastos elektrinių įrankių priežiūros.
- **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštriais ašmenimis mažiau stringa ir yra lengviau valdomi.
- **Elektrinį įrankį, priedus, galvutes ir t. t. naudokite pagal šias instrukcijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamo darbo pobūdį.** Naudojant elektrinį įrankį kitais tikslais, ne tais, kuriems jis skirtas, gali kilti pavojus.

- **Rankenos ir suėmimo paviršiai turi būti sausi, švarūs, nealyvuoti ir neriebaluoti.** Slidžios rankenos ar suėmimo paviršiai trukdo saugiai laikyti ir valdyti įrankį netikėtose situacijose.
- Atkreipkite dėmesį, kad naudojant elektrinį įrankį reikia tinkamai jį laikyti už pagalbinės rankenos, nes tai palengvina valdymą. Tinkamas suėmimas gali sumažinti nelaimingų atsitikimų ar sužalojimų pavojų.

Priežiūra

- **Savo elektrinio įrankio priežiūrą patikėkite tik kvalifikuotam meistriui, remontui naudokite tik originaliu identiškas atsargines dalis.** Taip užtikrinsite elektrinio įrankio saugą.
- Žr. nurodymus dėl tepimo ir priedų keitimo.

Specialieji saugos įspėjimai

Tais atvejais, kai pjudami galite kliudyti paslėptus laidus ar įrankio laidą, elektrinį įrankį laikykite už izoliuoto suėmimo paviršiaus. Perpjovus laidą, kuriuo teka elektros srovė, srovė gali pradėti tekėti per metalines elektrinio įrankio dalis ir sukelti elektros smūgį operatoriui.

Darbo su elektriniu įrankiu saugos nurodymai

- Įtvirtinkite apdirbamą detalę. Naudokite įtvirtinimo įrenginį ar spaustuvus, kad įtvirtintumėte saugiai ir tvirtai.
- Jei darbo metu kyla kenksmingos, degios ar sprogios dulkės, imkitės tinkamų saugumo priemonių. Pavyzdžiui, darbo metu kyla vėžį galinčios sukelti dulkės. Darbo metu naudokite dulkių ir skiedrų surinkimo įrenginį, apsauginę kaukę.
- Darbo vietą išlaikykite švarią ir tvarkingą. Susimaišiusios medžiagos būtų itin pavojingos. Lengvųjų metalų dulkės gali būti degios ir lengvai sprogti.
- Nedirbkite su savo sudėtyje asbesto turinčiomis medžiagomis. Asbestas yra kancerogeninė medžiaga.
- Elektrinį įrankį padėkite tik tuomet, kai pjūklas visiškai sustoja.
- Nenaudokite elektrinio įrankio, jei pažeistas jo maitinimo laidas. Jei darbo metu pažeidžiamas arba nutrūksta maitinimo laidas, nelieskite jo, nedelsiant ištraukite maitinimo laido kištuką. Naudojant sugadintą maitinimo laidą galima gauti elektros smūgį.
- Nekiškite rankų į pjovimo vietą. Apatinės apdirbamos detalės dalies neprilaikykite ranka. Prisilietę prie pjūklo išįjausite.
- Pirmiausiai įjunkite elektrinį įrankį ir tik tuomet jį nuleiskite ant apdirbamos detalės. Jei pjūklas užstrigs apdirbamoje detalėje, elektriniame įrankyje susidarys atatranka.
- Dėmesio: pjaunant pagrindo plokštė turi prisispausti prie apdirbamos detalės. Pjūklą pakreipus jis nulūš, o elektriniame įrankyje susidarys atatranka.
- Baigę darbą atjunkite elektrinio įrankio maitinimą, o jam visiškai sustojus išimkite pjūklą. Tokiu būdu įrankis nesukels atatrankos ir jį bus galima saugiai padėti.
- Naudokite tik nepažeistą ir neįtrūkusį pjūklą. Atšipe ar sulenkti pjūklai lengvai lūžta, o elektriniame įrankyje susidaro atatranka.
- Išjungę elektrinį įrankį nestabdykite judančio pjūklo spaudami jį į šoną. Taip galima pažeisti ar nulaužti pjūklą ir sukelti įrankio atatranką.

- Naudokite tinkamus aptikimo įrenginius nustatyti, ar darbo vietoje nėra paslėptų elektros laidų ir vamzdžių, jei reikia pagalbos, kreipkitės į vietines statybos organizacijas. Jei darbo metu nupjaunamas laidas, gali kilti gaisras ir elektros smūgis. Pažeistas dujų vamzdis gali sprogti. Nupjovus vandentiekio vamzdį galima sugadinti turtą ir sukelti elektros smūgį.
- Tvirtai užfiksuokite pjūklelį laikiklyje. Reguliariai tikrinkite, ar gerai pritvirtintas pjūklelis.
- Prieš pradėdami dirbti reikia pašalinti metalinius objektus nuo medžiagos (vinis, sraiginius vinis, juostas ir pan.).
- Saugokite, kad elektros prietaisas nesustotų dėl perkrovimo.
- Dirbdami žiūrėkite, kokioje padėtyje yra maitinimo kabelis (jis visada turi būti už elektrinio instrumento). Neapsukite jo apie rankas arba kojas.
- Jei darbo metu netikėtai dingtų elektros maitinimas, nedelsiant perjunkite įjungimo / išjungimo jungiklį į padėtį "išjungta", taip išvengsite netikėto įsijungimo rizikos.
- Išjungus elektrinį įrankį, pjūklelis kurį laiką dar juda iš inercijos, todėl reikia palaukti ir padėti siaurapjūklį tik tada, kai pjūklelis visiškai sustoja.
- Pjūklelis darbo metu ganėtinai įkaista, todėl nelieskite jo, kol visiškai neatvėso.



Įspėjimas: atliekant šlifavimo, pjovimo, šveitimo, gręžimo ir kitus statybinius darbus kylančiose dulksėse esančios cheminės medžiagos gali sukelti vėžį, apsigimimus arba pakenkti vaisingumui. Apsauga nuo kai kurių cheminių medžiagų:

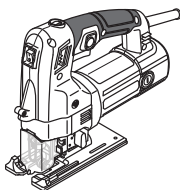
- prieš atliekanti bet kokius įrankio remonto ar keitimo darbus pirmiausia ištraukite maitinimo laido kištuką;
- skaidrus silicio dioksidas ir kiti mūro gaminiai plytose ir cemento; chromuoto vario arsenatas (CCA) chemiškai apdorotoje medienoje. Šių medžiagų kenksmingumo laipsnis priklauso nuo to, kaip dažnai su jomis dirbama. Norint sumažinti sąlytį su šiomis cheminėmis medžiagomis, darbo vietoje būtina ventiliacija ir privalu naudoti saugos sertifikatus turinčius prietaisus (pvz., kvėpavimo kaukę su smulkių dulkių filtru).

Šioje instrukcijoje naudojami simboliai

Toliau pateikti simboliai naudojami naudotojo instrukcijoje, išiminkite jų reikšmes. Suprasdami, ką reiškia simboliai, galite tinkamai ir saugiai naudotis elektriniu įrankiu.

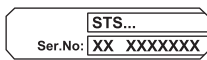
Simbolis

Reikšmė



Elektrinis siaurapjūklis
Pilkai pažymėtos dalys - minkšta rankena (su izoliuotu paviršiumi).

Simbolis	Reikšmė
----------	---------



Serijos numerio lipdukas:
STS ... - modelis;
XX - pagaminimo data;
XXXXXXX - serijos numeris.



Perskaitykite visas saugos taisykles ir instrukcijas.



Dėvėkite apsauginius akinius.



Dėvėkite apsaugines ausines.



Dėvėkite nuo dulkių saugančią puskaukę.



Prieš montuodami arba reguliuodami atjunkite elektrinį įrankį nuo maitinimo tinklo.



Judėjimo kryptis.



Sukimosi kryptis.



Užrakinta.



Atrakinta.



Dvigubos izoliacijos / apsaugos klasė.



Dėmesio. Svarbu.



Ženklas, patvirtinantis, kad gaminys atitinka pagrindinius ES direktyvų ir suderintų ES standartų reikalavimus.



Naudinga informacija.



Dėvėkite apsaugines pirštines.

Simbolis	Reikšmė
----------	---------



Išjungtas švytuoklės judėjimas.



Švytuoklės judėjimas, pirmas etapas.



Švytuoklės judėjimas, antras etapas.



Švytuoklės judėjimas, trečias etapas.



Pjūklo geležtės T formos jungiamasis galas.



Neišmeskite elektrinio įrankio į buitinių atliekų konteinerį.

Elektros įrankio paskirtis DWT

Siaurapjūkliai yra naudojami medienai, plastikui, aliuminiui ir kitų tipų medžiagoms pjauti (žr. pjūklelių naudojimo rekomendacijas). Pjovimo trajektorija gali būti tiesi ir kreivinė, galimybė pakreipti korpusą kampu leidžia pjauti kampu.

Elektros prietaiso dalys

- 1 Ratukas švytavimo spartai nustatyti
- 2 Akumuliatoriaus dėklo dangtelis
- 3 LED lempos įjungiklis / išjungiklis
- 4 Įjungiklis / išjungiklis
- 5 Jungiklio blokavimo mygtukas
- 6 Apsaugas nuo sąlyčio
- 7 Kreipiantysis volėlis
- 8 Pjūklelio laikiklis
- 9 Apsauginis dangtis
- 10 LED lempa
- 11 Svirtis švytuoklės mostui reguliuoti
- 12 Ventilacijos angos
- 13 Pagrindo plokštė
- 14 Plastikinis dangtis *
- 15 Vidinės šešiakampės galvutės varžto raktas (5 mm) *
- 16 Vidinės šešiakampės galvutės varžto raktas (3 mm) *
- 17 Pjūklelis *
- 18 Lagaminas *
- 19 Priekinis tvirtinimo varžtas
- 20 Šoninis tvirtinimo varžtas
- 21 Akumuliatorius (CR2032, 3V) *

* Priklausiniai

Dalis vardijamų ir pavaizduotų priklausinių neįeina į siuntos komplektą.

Elektrinio įrankio elementų tvirtinimas ir reguliavimas

Prieš pradėdami bet kokias elektros prietaiso apžiūros procedūras, būtinai jį išjunkite iš maitinimo lizdo.



Stipriai neveržkite tvirtinimo elementų, kad nepažeistumėte jų sriegio.

Apsauginio dangčio montavimas ir nuėmimas (žr. 1 pav.)

1 pav. pavaizduota, kaip sumontuoti / išmontuoti apsauginį dangtį 9.

Plastikinio dangčio uždėjimas ir nuėmimas (žr. 2 pav.)

2 pav. pavaizduoti plastikinio dangčio 14 montavimo / išmontavimo veiksmai.

Pjūklelio įstatymas / keitimas (žr. 1.2, 3 pav.)



Ilgai naudojant pjūklelis 17 gali ganėtinai įkaisti ir aštrūs danteliai gali sužeisti naudotoją, todėl įstatant / keičiant pjūklelį 17 visada būtina mūvėti apsaugines pirštines.

Dėmesio: įstatydami pjūklelį 17, laikykitės tokių taisyklių:

- pjūklelio 17 dantys turi būti nukreipti pirmyn;
 - krumpļiai ant pjūklo geležtės 17 koto turi remtis į geležtės laikiklį;
 - pjūklelis 17 turi tilpti kreipiančiojo volelio 7 ertmėje.
- Nuimkite apsauginį dangtį 9, kaip aprašyta pirmiau (žr. 1.2 pav.).
 - Šešiakampiu raktu 16 atleiskite varžtą 19 (žr. 3.1 pav.).
 - Šešiakampiu raktu 15 atleiskite varžtą 20 (žr. 3.3 pav.).
 - Sumontuokite arba išimkite pjūklo geležtę 17 (žr. 3.2 pav.).
 - Šešiakampiu raktu 16 priveržkite varžtą 19 (žr. 3.1 pav.).
 - Šešiakampiu raktu 15 priveržkite varžtą 20 (žr. 3.3 pav.).

Akumulatoriaus įdėjimas / keitimas (žr. 4 pav.)

- Paspauskite dangčio 2 fiksatorių ir nuimkite dangtį (žr. 4.1 pav.).
 - Įstatykite / pakeiskite akumuliatorių 21 (CR2032, 3V).
- Dėmesio: įstatydami akumuliatorių 21 paisykite teisingo poliškumo (žr. 4.2 pav.).**
- Sumontuokite dangtį 2 (turi spragtelėti dangčio 2 fiksatorius).

Elektrinio įrankio naudojimas

Visuomet užtikrinkite tinkamą elektros tiekimo įtampą: įtampa turi atitikti parametrus nurodytus elektros prietaiso identifikacinėje lentelėje.

Elektrinio įrankio įjungimas / išjungimas

Įjungimas trumpam / išjungimas

Norėdami įjungti, paspauskite įjungiklį / išjungiklį 4, norėdami išjungti - atleiskite.

Įjungimas ilgam laikui / išjungimas

Įjungti:

Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką 4 ir užfiksuokite jį vietoje užblokavimo mygtuku 5.

Išjungti:

Paspauskite ir atleiskite įjungiklį / išjungiklį 4.

Elektrinio įrankio konstrukcijos ypatumai

Švytavimo spartos nustatymas

Švytavimo spartos ratuku 1 galima parinkti reikiamą pjūklelio 17 švytavimo greitį (tai galima atlikti ir veikiant elektriniam įrankiui).

- Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką 4 ir užfiksuokite jį vietoje užblokavimo mygtuku 5.
- Švytavimo spartos ratuku 1 parinkite reikiamą pjūklelio 17 švytavimo spartą.

- **1-2 (lėtas švytavimas)** - naudokite kietai medžiagai pjauti (plienui be lydinių, negeležingiems metalams ir jų lydiniams, t. t.);
- **3 (vidutinės spartos švytavimas)** - naudokite ne tokiai kietai medžiagai pjauti (plastikui, fanerai, medžio drožlių plokštėms, kietmedžiui ir pan.);
- **4-5 (greitas švytavimas)** - naudokite minkštai medžiagai pjauti (minkštai medienai, izoliacinėms medžiagoms ir pan.).



Nustačius pjūklelio 17 švytavimo spartą, rekomenduojama išbandyti ją su atsargine tos pačios medžiagos detale.

Ilgai padirbus elektriniu įrankiu nedideliu greičiu, reikia palikti jį atvėsti 3 minutėms. Šiam tikslui reikia nustatyti maksimalią švytavimo spartą ir palikti siaurapjūklį veikti laisvąja eiga.

Švytuoklės mosto nustatymas

Švytuoklės mostas palengvina apdorojamos medžiagos optimalaus pjovimo režimo pasirinkimą (tiekimo greitis, pjūvio išvaizda ir pan.).

Po kiekvieno judesio žemyn pjūklelis 17 yra traukiamas atgal iš ruošinio: tai padeda išskirti pjūvenas, sumažina kaitimą ir paigina pjūklelio 17 eksploatacijos trukmę. Be to, sumažinus tiekimo greitį, darbininkas gali valdyti įrankį nepavargdamas.

Švytuoklės mosto lygis gali būti keičiamas dirbant su elektriniu įrankiu. Švytuoklės mosto nustatymo

svirtis **11** leidžia parinkti vieną iš keturių švytuoklės mosto režimų:

 **0 žingsnis:**
Švytuoklė nejuda;


 **I žingsnis:**
Švytuoklė juda mažai;

 **II žingsnis:**
Švytuoklė juda vidutiniškai;

 **III žingsnis:**
Švytuoklė juda daug.

Pasirenkant švytuoklės mostą, rekomenduojama atsižvelgti į šiuos teiginius:

- Jei pjūvio kraštai turi būti tikslūs ir švarūs, reikia pasirinkti nedidelį švytuoklės mostą arba išjungti švytuoklės judėjimą;
- apdorojant plonas medžiagas (lakštinį metalą, lakštinį plastiką ir pan.) arba kietas medžiagas (plieną, kurio sudėtyje nėra lydinių, negeležingus metalus ir pan.), švytuoklę reikia išjungti;
- pjaunant minkštas medžiagas (minkštą medieną ir pan.), rekomenduojama pasirinkti didelį švytuoklės mostą; taip padidės darbo greitis, tačiau gali sumažėti pjūvio kokybė.

 **Pasirinkus švytuoklės mostą, rekomenduojama atlikti bandomąjį pjovimą su atsarginiu ruošiniu (pagamintu iš tos pačios medžiagos kaip ir apdorojamasis).**

Apsauga nuo sąlyčio su pjūklo geležte

Apsaugas nuo sąlyčio **6** neleidžia netyčia prisiliesti prie pjūklo geležtės **17** ir padidina darbo saugą.

Plastikinis dangtis

Pagrindo plokštės **13** plastikinis dangtis **14** apsaugo ruošinio paviršių nuo pažeidimo.

LED lempa

LED lempa **10** leidžia dirbti esant prietaisui.

- Norėdami įjungti LED lemputę **10**, nustatykite įjungiklį / išjungiklį **3** į padėtį "ON".
- Norėdami LED lemputę **10** išjungti, įjungiklį / išjungiklį **3** nustatykite į padėtį "OFF".

Darbo elektros įrankių rekomendacijos

Pjūklelio pasirinkimas



"T" tipo pjūklo geležtės 17 gali būti naudojamos su visais pjūklų modeliais.

Prieš pradėdant darbą, reikia pasirinkti tinkamo tipo pjūklelį **17**, kuris atitiktų pjaunamą medžiagą, pjovimo režimą ir pjūvio kokybės poreikį. Pjūklelio paskirtis yra išspausdinti ant pakuočių. Jei pageidaujate, galite patikslinti su pardavėju.

Bendrosios pjovimo rekomendacijos



Naudodami atsarginį ruošinį (kuris būtų pagamintas iš tos pačios medžiagos kaip ir darbinis), atlikite bandomąjį pjovimą ir patikrinkite, ar tinkamai parinktas pjūklelis **17, pjovimo greitis ir švytuoklės mostas.**

- Užtikrinkite, kad ruošinys būtų gerai pritvirtintas ir nuo jo nuimtos visos metalinės dalys (vinys, sraigtinės vinys ir pan.).
- Prieš pjūkleliui **17** sukontaktuojant su ruošiniu, įjunkite siaurapjūklį. Per stipriai nespauskite, nes pjovimui reikia laiko. Jei naudosite per daug jėgos, proceso nesparsitinsite - tik perkrausite įrankį.
- Jei pjūklelio **17** dantys yra per dideli pjaunamam ruošiniui (per didelė vibracija, apdorojamas paviršius skyla ir formuojasi atplaišos), reikia nedelsiant išjungti elektrinį įrankį ir pakeisti pjūklelį **17** kitu.
- Jei pjūklelis **17** pjaunant ištrina, nedelsdami išjunkite elektrinį įrankį, pamėginkite išplėsti pjūvį ir atsargiai ištraukti pjūklelį **17** iš jo.
- Baigę pjauti pirmiausia išjunkite įrankį ir tada ištraukite pjūklelį **17** iš pjūvio.



Pjaunant atitinkamas medžiagas (pvz., metalus), pjūklelis 17 gali labai įkaisti, todėl tame taške, kur pjūklelis 17 kontaktuoja su ruošiniu, rekomenduojama naudoti aušinimo ar tepimo priemones.

Grėžiamasis pjovimas (žr. 5 pav.)



Grėžiamojo pjovimo metodą galima naudoti tik pjaunant minkštą medžiagą, pvz., medieną, sausąjį tinką ir pan. Šiuo metodu palengvinamas kiaurymių pjovimas prieš tai jų neišgręžiant: pjūklelis 17 "pragrežia" ruošinį pats. Šiam metodui reikalingi atitinkami įgūdžiai, be to, reikia naudoti specialius pjūklelius 17.

- Nustatykite elektrinį įrankį ties priekiniu pagrindo plokštės **13** kraštu (žr. 5 pav.) ir įjunkite jį. Lėtai spauskite pjūklelį **17** link ruošinio, spausdami įrankį žemyn.
- Pjūkleliui **17** prapjovus ruošinį, grąžinkite įrankį atgal į normalią darbinę padėtį ir tęskite išilgai pažymėtos linijos.

Lygiagretusis pjovimas (žr. 6 pav.)

Pjaunant lygiagrečiai ruošinį galima pjauti pagal esamą tiesų kraštą, taip pat atpjauti tiesias vienodo pločio juosteles (žr. 6 pav.).

- Prie ruošinio sumontuokite lygią plokštę ir nustatykite reikiamą pjovimo atstumą ("a" atstumas, 6 pav.).
- Pritvirtinkite plokštę sraigtiniais spaustukais ir naudokite kaip ribotuvą.
- Pjaukite elektriniu įrankiu judėdami pagal plokštę ir tuo pat metu spausdami pagrindo plokštės **13** kraštą prie plokštės krašto.

Pjovimo kampo reguliavimas (žr. 7 pav.)

Specialus siaurapjūklio dizainas palengvina kampinį pjovimą: tam reikia pakreipti įrankio korpusą. Elektrinio įran-

kio pagrindo plokštėje 13 yra skalė 23, žyminti siaurapjūklį korpuso kampus (vienas žingsnelis - 15° ir/arba 20°). Jei naudojami papildomi matavimo prietaisai, galima nustatyti elektrinio įrankio korpusą bet kokių kampu (techninių duomenų lentelėje nurodytose ribose).

- Šešiakampiu raktu 15 atleiskite varžtą 22 (žr. 7.1 pav.).
- Pastumkite atraminę plokštę 13 atgal arba pirmyn (atsižvelgiant į anksčiau nustatytą korpuso kampą) ir pasirinkite reikiamą korpuso kampą pagal skalę 23 arba papildomo matavimo įrankio parodymus (žr. 7.2-7.3 pav.).
- Šešiakampiu raktu 15 priveržkite varžtą 22.
- Pjaukite vadovaudamiesi pirmiau pateiktais nurodymais.

Elektros įrankio techninė priežiūra / profilaktika

Prieš pradėdami bet kokias elektros prietaiso apžiūros procedūras, būtinai jį išjunkite iš maitinimo lizdo.

Elektrinio įrankio valymas

Kad elektrinis įrankis tarnautų ilgai ir saugiai, būtina laikyti jį švarų. Per vėdinimo angas 12 reguliariai prapūskite elektrinį įrankį suslėgtu oru.

Garantinio aptarnavimo ir taikymo tarnyba

Mūsų garantinio aptarnavimo tarnyba atsakys į jūsų klausimus dėl gaminio techninės priežiūros ir taisymo bei atsarginių dalių. Informaciją apie aptarnavimo centrus, detalių schemas ir atsargines dalis taip pat galima rasti apsilankius svetainėje šiuo adresu: www.dwt-pt.com.

Elektrinių įrankių transportavimas

- Transportavimo metu negali būti jokio mechaninio poveikio pakuotei.
- Iškraunant ir pakraunant neleidžiama naudoti jokios technikos, kuri galėtų pakuotę suspausti.

Aplinkos apsauga



Perdirbk žaliavas užuot norėdamas jas išmesti.

Elektros prietaisai, priedai ir pakuotė turi būti pagaminti iš perdirbamų medžiagų. Plastiko elementai yra pažymėti pagal pakartotino panaudojimo kategorijas. Šios instrukcijos yra išspausdintos ant antrą kartą perdirbto popieriaus, pagaminto nenaudojant chloro.

Svarstoma dėl pakeitimų pridėjimo.

Lietuviškai

Қозғалтқыш құралдың сипаттамалары

Қыл ара

STS06-65 DV

Қозғалтқыш құралдың коды [110-127 В ~50/60 Гц] 748717
[220-230 В ~50/60 Гц] 748687

Номиналды қуаты [Вт] 600

Қажетті қуат [Вт] 400

Электр тогы кернеуі 110-127 В [А] 5
220-230 В [А] 2.7

Жүктемесіз соққы жиілігі [мин⁻¹] 500-3000

Ара төсемінің үрісінің ұзындығы [мм] 26
[дюйм] 1-1/32"

Тілшік

•

Корпус иілісінің ең үлкен бұрышы (сол жаққа / оң жаққа) 45°/45°

Төмендегілердің максималдық кесетін қабілеттілік:

- ағаш [мм] 65
[дюйм] 2-9/16"

- aluminum [мм] 20
[дюйм] 25/32"

- болат [мм] 10
[дюйм] 25/64"

Салмағы [кг] 2,32
[фунт] 5.12

Қауіпсіздік класы  / II

Дыбыс қысымы [дБ(А)] —

Акустикалық күші [дБ(А)] —

Өлшенетін тербеліс [м/с²] —

Шу туралы
ақпарат



Дыбыс қысымы осетін болса,
әрдайым құлақ қорғаушысын
киіңіз 85 дБ(А).



Сәйкестік жөнінде
мәлімдеме

Жеке жауапкершілікпен біз "Қозғалтқыш құралдың сипаттамалары" де сипатталған өнімнің 2006/42/ЕС ережелеріндегі барлық тиісті анықтамаларына өзгерістері менен бірге сәйкес екенін және төмендегі нормаларға сай екенін кепілдендіреміз.

EN 62841-1:2015,
EN 62841-2-11:2016.

Сертификаттау
менеджері

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

* - кернеуі 220-230 В болатын қуат құралдары үшін.

Merit Link International AG
Stabio, Швейцария, 05.03.2020

Жалпы
қауіпсіздік ережелері



ЕСКЕРТУ - Жарақат қаупін азайту үшін пайдаланушы пайдалану нұсқаулығын оқып шығуы керек!



ЕСКЕРТУ! Осы электр құралымен берілген барлық қауіпсіздік ескертулерін, нұсқауларды, суреттерді және сипаттамаларды оқыңыз.

Ескертулер мен нұсқауларды орындамау тоқ соғуына, өртке және / немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Барлық ескертулер мен нұсқауларды болашақта анықтама алу үшін сақтап қойыңыз.

Қазақ тілі

Ескертулердегі "электр құрал" термині желіден жұмыс істейтін (сымды) электр құралын немесе батареядан жұмыс істейтін (сымсыз) электр құралын білдіреді.

Жұмыс аумағының қауіпсіздігі

- Жұмыс аумағын таза және жақсы жарықтандырылған күйде ұстаңыз. Ретсіз немесе күңгірт аумақтар сәтсіз жағдайларға әкеледі.
- Электр құралдарды жарылғыш атмосфераларда пайдаланбаңыз, мысалы, тұтанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң бар жерде. Электр құралдар шаңды немесе түтіндерді тұтандыруы мүмкін ұшқындарды тудырады.
- Электр құралды пайдалану кезінде балаларды және маңайдағы адамдарды аулақ ұстаңыз. Алаңдату басқаруды жоғалтуға әкелуі мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

- Электр құралдардың ашалары розеткаға сәйкес болуы керек. Ашаны ешқашан ешбір түрде өзгертуге болмайды. Жерге қосылған электр құралдарымен бірге ешбір адаптер ашасын пайдалануға болмайды. Өзгертілмеген ашалар және сәйкес розеткалар тоқ соғу қаупін азайтады.
- Құбырлар, жылытқыштар, ауқымдар және тоңазытқыштар сияқты жерге қосылған беттерге дененің тиюін болдырмаңыз. Дененің жерге қосылған болса, тоқ соғу қаупі артады.
- Электр құралдарына жаңбырдың немесе ылғалды жағдайлардың әсерін тигізбеңіз. Электр құралға кіретін су тоқ соғу қаупін арттырады.
- Сымды дұрыс емес пайдалануға болмайды. Сымды электр құралды ұстап жүру, тарту немесе розеткадан ажырату үшін ешқашан пайдаланбаңыз. Сымды жылудан, майдан, үшкір жиектерден немесе қозғалатын бөліктерден аулақ ұстаңыз. Зақымдалған немесе шатасқан сымдар тоқ соғу қаупін арттырады.
- Электр құралды сыртта пайдаланғанда сыртта пайдалануға жарамды ұзартқыш сымды пайдаланыңыз. Сыртта пайдалануға жарамды сымды пайдалану тоқ соғу қаупін азайтады.
- Электр құралды ылғалды орында пайдалану керек болса, қалдық тоқтан қорғау құралын пайдаланып қуат беріңіз. Қалдық тоқтан қорғау құралын пайдалану тоқ соғу қаупін азайтады. ЕСКЕРТПЕ! "Қалдық тоқтан қорғау құралы (RCD)" термині "жерге қысқа тұйықталу өшіргіші (GFCI)" немесе "жерге аққан кездегі тізбек ажыратқышы (ELCB)" терминімен ауыстырылуы мүмкін.
- Ескерту! Редуктордағы, қалқандағы және т.с.с. ашық металл беттерге ешқашан тиемеңіз, өйткені металл беттерге тию электромагниттік толқындарға кедергі келтіріп, осылайша жарақаттарға немесе сәтсіз жағдайларға әкелуі мүмкін.

Жеке қауіпсіздік

- Электр құралды пайдаланып жатқанда қырағы болыңыз, істеп жатқаныңызды

қадағалаңыз және дұрыс ақылды пайдаланыңыз. Электр құралды шаршап тұрғанда, я болмаса, есірткілердің, алкогольдің немесе дәрінің әсерінде болғанда пайдалануға болмайды. Электр құралдарын пайдалану кезінде бір сәт зейін бөлмеу ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

- Жеке қорғағыш жабықтық пайдаланыңыз. Әрқашан көзді қорғау құралын киіңіз. Тиісті жағдайлар үшін пайдаланылатын шаң маскасы, сырғымайтын қауіпсіздік аяқ киімі, қатты қаппақ немесе естуді қорғау құралы сияқты қорғағыш жабық жарақаттарды азайтады.
- Кездейсоқ іске қосылуды болдырмаңыз. Құралды қуат көзіне және / немесе батареялар жинағына қосу, көтеру немесе ұстап жүру алдында қосқыш өшірулі күйде екеніне көз жеткізіңіз. Электр құралды саусақты қосқышқа қойып ұстап жүру немесе қосқышы қосылу күйдегі электр құралдарына қуат беру сәтсіз жағдайларға әкеледі.
- Электр құралын қосу алдында кез келген реттеу кілтін алыңыз. Электр құралдың айналатын бөлігіне жалғанған күйде қалдырылған кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Қатты жақындамаңыз. Әрқашан тиісті қалыпты және теңгерімді сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
- Тиісті киімді киіңіз. Бос киімді немесе зергерлік бұйымдарды кимеңіз. Шашты, киімді және қолғапты қозғалатын бөліктерден аулақ ұстаңыз. Бос киім, зергерлік бұйымдар немесе ұзын шаш қозғалатын бөліктерде тұрып қалуы мүмкін.
- Шаңды шығарып алу және жинау құралдары қамтамасыз етілген болса, бұларды қосуды және тиісті түрде пайдалануды қамтамасыз етіңіз. Шаң жинауды пайдалану шаңға қатысты қауіптерді азайтады.
- Құралдарды жиі пайдаланудан алынған таныстықтың сізді масаттануға және құрал қауіпсіздігі принциптерін елемезге әкелуіне жол бермеңіз. Абайсыз әрекет секундтың бір бөлігінде ауыр жарақаттауы мүмкін.
- Ескерту! Пайдалану кезінде электр құралдар электромагниттік әріс тудырады. Кейбір жағдайларда бұл әріс белсенді немесе пассивті медициналық имплантаттарға кедергі келтіруі мүмкін. Ауыр немесе өлімге әкелетін жарақатты болдырмау үшін медициналық имплантаттары бар адамдарға осы электр құралды пайдалану алдында дәрігермен және медициналық имплантат өндірушісімен кеңесу ұсынылады.

Электр құралды пайдалану және күту

- Психофизикалық немесе ақыл-ой қабілеттері төмен адамдар, сонымен бірге балалар бұл электр құралды тек қауіпсіздігіне жауапты адам қадағаласа немесе электр құралды пайдалану туралы нұсқаулар берсе, пайдалана алады.
- Электр құралға күш түсірмеңіз. Жағдайға сай дұрыс электр құралын пайдаланыңыз. Дұрыс электр құралы өзі арналған жылдамдықпен жұмысты жақсырақ және қауіпсіздеу орындайды.
- Қосқыш қоспаса және өшірмесе, электр құралды пайдалануға болмайды. Қосқышпен

басқару мүмкін емес кез келген электр құрал қауіпті және жөндеуі керек.

• **Кез келген реттеулерді жасау, қосалқы құралдарды ауыстыру немесе электр құралдарды сақтауға қою алдында ашаны қуат көзінен және / немесе батареялар жинағын электр құралдан ажыратыңыз.** Мұндай алдын-алуға арналған сақтық шаралары электр құралының кездейсоқ іске қосылуы қауіпін азайтады.

• **Жұмыссыз тұрған электр құралдарын балалардан аулақ ұстаңыз және электр құралмен немесе осы нұсқаулармен таныс емес адамдарға электр құралын пайдалануға рұқсат етпеңіз.** Электр құралдар оқытылмаған пайдаланушылардың қолдарында қауіпті болады.

• **Электр құралдарына техникалық қызмет көрсетіңіз. Қозғалатын бөліктердің қате туралануы немесе тұрып қалуы, сынған бөліктер және электр құралдың жұмысына әсер етуі мүмкін кез келген басқа жағдай бар-жоғын тексеріңіз. Зақымдалса, пайдалану алдында электр құралын жөндеіңіз.** Көп сәтсіз жағдайларды нашар техникалық қызмет көрсетілетін электр құралдары тудырады.

• **Кесу құралдарын өткір және таза күйде ұстаңыз.** Тиісті түрде техникалық қызмет көрсетілетін, үшкір кесу жиектері бар кесу құралдарының тұрып қалу ықтималдығы азырақ және оларды басқару оңайырақ.

• **Электр құралын, қосалқы құралдарды және құралдың кескіштерін, т.б. Осы нұсқауларға сай, жұмыс жағдайларын және орындалатын жұмысты ескере отырып пайдаланыңыз.** Электр құралды көрсетілгеннен басқа әрекеттер үшін пайдалану қауіпті жағдайға әкелуі мүмкін.

• **Тұтқаларды және ұстайтын беттерді құрғақ, таза және май емес күйде ұстаңыз.** Жылпылдақ тұтқалар және ұстайтын беттер күтпеген жағдайларда құралды қауіпсіз ұстауға және басқаруға мүмкіндік бермейді.

• **Электр құралды пайдаланғанда қосымша тұтқаны дұрыс ұстаңыз.** Бұл электр құралын басқарғанда пайдалы. Сондықтан дұрыс ұстау сәтсіз жағдайлардың немесе жарақаттардың қауіпін азайтады.

Қызмет көрсету

• **Электр құралына білікті жөндеу маманы түпнұсқалық ауыстыру бөлшектерін пайдаланып қызмет көрсетуі керек.** Бұл электр құралының қауіпсіздігін сақтауды қамтамасыз етеді.

• **Майлау және қосалқы құралдарды ауыстыру туралы нұсқауларды орындаңыз.**

Арнайы қауіпсіздік туралы ескертулер

Кесу қосалқы құралы жасырын сымдарға немесе өзінің сымына тиюі мүмкін әрекетті орындау кезінде электр құралды оқшауланған ұстайтын беттерінен ұстаңыз. Тоқ бар сымға тиген кесу қосалқы құралы электр құралдың ашық металл бөліктерінен тоқ өтуіне әкеліп, операторды тоқ соғуы мүмкін.

• **Дайындаманы бекітіңіз.** Дайындаманы қауіпсіз және қозғалмайтындай бекіту үшін бекіту құралын немесе қысқышты пайдаланыңыз.

• **Жұмыс кезінде зиянды, тұтанғыш немесе жарылғыш шаң пайда болса, қажетті және тиісті қауіпсіздік шараларын қолданыңыз.** Мысалы, пайдалану кезінде қатерлі ісікті тудыруы мүмкін шаң пайда болады. Жұмыс кезінде шаң мен жоңқаларды жинау құралын пайдаланыңыз және шаңнан қорғау маскасын киіңіз.

• **Жұмыс орнын жинағы және таза күйде ұстаңыз.** Араласқан материалдар өте қауіпті болуы мүмкін. Жеңіл металл шаңы оңай тұтанады және жарылады.

• **Асбестті қамтитын материалдарды өңдеуге болмайды.** Асбест қатерлі ісік тудыратын зат болып табылады.

• **Электр құралды араның жүзі толығымен тоқтағанда қойыңыз.**

• **Кабель зақымдалған болса, электр құралды пайдалануға болмайды.** Жұмыс кезінде қуат сымсы зақымдалса немесе бүлінсе, оған тиіменіз және ашаны розеткадан дереу суырыңыз. Бүлінген сымды пайдалану тоқ соғуына оңай әкеледі.

• **Қолдары аралау аумағынан аулақ ұстаңыз.** Қолмен дайындаманың төменгі бөлігін ұстамау керек. Ара жүзіне тисе қолыңыз кесілуі мүмкін.

• **Алдымен электр құралын іске қосыңыз, содан кейін өңдеу үшін электр құралын дайындама үстіне қойыңыз.** Егер араның жүзі дайындамада тұрып қалса, электр құралы кері тебедеі.

• **Назар аударыңыз:** аралау кезінде негіз тақтасының қабығы дайындамаға жабысады. Ара жүзі өтпес болса, ол бұзылады және электр құрал кері тебедеі.

• **Жұмыс аяқталғанда электр құралдың қуатын өшіріп, ара жүзін электр толығымен тоқтағаннан кейін алыңыз.** Осылайша электр құрал кері теппейді және оны қауіпсіз қоюға болады.

• **Тек зақымдалмаған және сынықтары жоқ ара жүзін пайдаланыңыз.** Майысқан немесе өтпес ара жүзі оңай сынады және электр құралдың кері тебуін тудырады.

• **Электр құралды өшіргеннен кейін қозғалып жатқан ара жүзін бүйірлік қысым арқылы тоқтатуға болмайды.** Ара жүзі зақымдалады немесе сынады және кері тебуге әкеледі.

• **Пайдалану аумағында жасырын тізбек және құбырлар бар-жоғын анықтау үшін тиісті детекторды пайдаланыңыз және қажет болса, жергілікті құрылыс ұйымынан көмек сұраңыз.** Жұмыста, кабель кесілсе, өрт және тоқ соғуы туындауы мүмкін. Зақымдалған газ құбыры жарылуы мүмкін. Су құбыры кесілсе, мүлік зақымдалуы және операторды тоқ соғуы мүмкін.

• **Қатты кесетін жүзін араның ұстағышымен бекіту керек.** Кесетін жүзінің бекітпесін жүйелі түрде тексеру керек.

• **Жұмысты бастамас бұрын материалдан металл қаттарды (шегелер, шуруттар, қапсырмалар және т.т.) алып тастаңыз.**

• **Іске қосқанда электр қозғалтқышы тоқтап қалмасын.**

• **Операция кезінде күш кабелінің жағдайын қадағалап отырыңыз (ол әрқашан құралдың**

артқы жағында орналасуы керек). Ол сіздің қолыңызға немесе аяғыңызға оралмауы керек.

• Жұмыс кезінде қуат көзі жаңылғанда, машинаның кенеттен қосылуын болдырмау үшін, құрал-сайманды бірден ажыратыңыз.

• Автоматты сайманды өшіргеннен кейін кесетін жүзі бірнеше уақытқа автоматты түрде айналатын болады, алайда сайманды тек ол толық тоқтағаннан кейін ғана қоюға болады.

• Жұмыс кезінде кесетін жүзі қызады, сондықтан ол толық суығанша оны ұстамаңыз.



Ескерту: егеуқұммен өңдеу, кесу, аралау, тегістеу, бұрғылау және басқа құрылғыс саласының әрекеттері тудырғаншаңда бар химиялық заттар қатерлі ісікке, туа біткен жеткіліксіздікке әкелуі немесе бала табу қабілетіне зиян тигізуі мүмкін. Кейбір химиялық заттардың иондары:

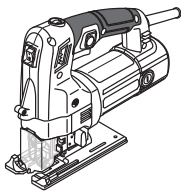
- құралда кез келген жөндеу және ауыстыру жұмысын өткізу алдында ашаны суыру керек;
- мөлдір екі кремний оксиді және қабырғалар мен цементтегі басқа құрылыс өнімдері; химиялық жолмен өңделген ағаштағы хром күшаласы (ССА). Бұл заттар тигізетін зиянның дәрежесі осы жұмыстарды орындау жиілігіне байланысты болады. Осы химиялық заттарға тиюді азайтқыңыз келсе, желдету бар жерде жұмыс істеңіз және қауіпсіздік сертификаттары бар құралдарды пайдалану керек (мысалы, шағын шаң сүзгісі бар шаң маскасын).

Нұсқаулықта қолданылатын таңбалар

Пайдалану нұсқаулығында төменде берілген таңбалар қоладнылады, олардың мағынасын есте сақтаңыз. Таңбаларды дұрыс түсіндіру электр құралды дұрыс және қауіпсіз қолдануға көмектеседі.

Таңба

Мағына



Қыл ара

Сұр түспен белгіленген аумақтар жұмсақ қабат (оқшауланған қабаты бар).

Сериялық нөмір бар жапсырма:

STS ... - үлгі;
XX - өндіру күні;
XXXXXXX - сериялық нөмір.

Қауіпсіздік техникасы туралы барлық нұсқаулармен және нұсқаулармен танысыңыз.



Таңба

Мағына



Қорғағыш көзілдірікті киіңіз.



Қорғағыш құлаққапты киіңіз.



Шаңнан қорғайтын масканы киіңіз.



Монтаждық және реттеу жұмыстарын өткізу алдында электр құралды желіден өшіріңіз.



Қозғалыс бағыты.



Айналу бағыты.



Бұғатталған.



Бұғаттаудан шығарылған.



Қос оқшаулау / қорғау сыныбы.



Назар аударыңыз. Маңызды ақпарат.



Бұйым ЕО директиваларының негізгі талаптарына және Еуропалық Одақтың үйлестірілген стандарттарына сай екенін куәландыратын белгі.



Пайдалы ақпарат.



Қорғағыш қолғапты киіңіз.



Маятниктік жүріс өшірілген.

Таңба**Мағына**

Маятниктік жүрістің бірінші қадамы.



Маятниктік жүрістің екінші қадамы.



Маятниктік жүрістің үшінші қадамы.



T түріне жататын аралау төсемесінің соңының пішіні.



Электр құралды тұрмыстық қоқысқа лақтырмаңыз.

* Қосымша құрамдастар

Кейбір суреттелген немесе сипатталған құрамдастар стандарттық жабдықтау ретінде қосылмаған.

Қозғалтқыш құралдың бөлшектерін орнату және жөнге салу

Қозғалтқыш құралмен кез кезлген жұмысты бастау алдында оны токтан ажыратып тастаңыз.



Бекіткіш бөлшектер бұрандаларын бұзып алмау үшін тым қатты тартпаңыз.

Қорғаныс қақпағын орнату және шығару (1 сур. қараңыз)

1 сур. қорғаныс қақпағын 9 орнату / алу жұмыстары көрсетілген.

Пластик қаптаманы орнату және алу (2 сур. қараңыз)

2 сурет пластик қаптаманы 14 құрастыру / бөлшектеу әрекеттерін көрсетеді.

Кесетін жүзіні орнату / айырбастау (1.2, 3 сур. қараңыз)



Ұзақ уақыт пайдалану нәтижесінде кесетін жүзі 17 әдбен қызуы мүмкін және өткір кескіш жиегі пайдаланушыны жарақаттауы мүмкін, сондықтан кесетін жүзіні 17 орнатқанда / айырбастағанда әркез қорғаныш қолғабын киіңіз.

Назар аударыңыз кесетін жүзіні 17 орнатқан кезде мынадай қағидаларды сақтаңыз:

- кесетін жүзінің 17 тістері алға қарай бағытталуы тиіс;
- кесетін жүзінің 17 өзегінің дәңестері жүзінің ұстағышында болуы тиіс;
- кесетін жүзі 17 бағыттаушы роликтің 7 ішіне бекітілуі тиіс.

• Қорғаныс қақпағын 9 жоғарыда сипатталғандай алыңыз (1.2 сур. қараңыз).

• Болтты 19 босату үшін бүйірлік кілтті 16 пайдаланыңыз (3.1 сур. қараңыз).

• Болтты 20 босату үшін бүйірлік кілтті 15 пайдаланыңыз (3.3 сур. қараңыз).

• Кесетін жүзді 17 орнатыңыз немесе алыңыз (3.2 сур. қараңыз).

• Болтты 19 бекіту үшін бүйірлік кілтті 16 пайдаланыңыз (3.1 сур. қараңыз).

• Болтты 20 бекіту үшін бүйірлік кілтті 15 пайдаланыңыз (3.3 сур. қараңыз).

Батареяны орнату / ауыстыру (4 сур. қараңыз)

• Қақпақтың 2 құлпын басып, оны алыңыз (4.1 сур. қараңыз).

• Батареяны 21 орнатыңыз / ауыстырыңыз (CR2032, 3В). Абайлаңыз: батареяны 21

DWT**қозғалтқыш құралын қолдану салалары**

Механикалық қыл ара ағашты, пластикті, алюминий мен материалдың басқа түрлерін кесу үшін пайдаланылады (Кесетін жүзілерді пайдалану жөніндегі басшылық құжатты қар.). Кесу траекториясы қисық та, түзу де бола алады: көмкермені қармалауды таңдау қисық кесіктерді жасауға мүмкіндік береді.

Қозғалтқыш құралдың құрамдастары

- 1 Жүріс жиілігін таңдауға арналған жүзілік қайта қосқыш
- 2 Батарея корпусының жабыны
- 3 ЖШД шамын қосу / өшіру қосқышы
- 4 Қосу / өшіру батырмасы
- 5 Ауыстырып-қосқышты құрсаулау түймесі
- 6 Байланыстарды сақтандыргыш
- 7 Бағыттаушы шығыршық
- 8 Араның ұстағышы
- 9 Қорғағыш қақпақ
- 10 ЖШД шамы
- 11 Тілшік жүрісінің ұзындығын реттеуге арналған тетік
- 12 Ауа алмасатын тесіктер
- 13 Негіз тақтасы
- 14 Пластик қаптама *
- 15 Бүйірлік кілт (5 мм) *
- 16 Бүйірлік кілт (3 мм) *
- 17 Кесетінжүз *
- 18 Қорабы *
- 19 Алдыңғы бекіту болты
- 20 Бүйірлік бекіту болты
- 21 Батарея (CR2032, 3В) *
- 22 Болт
- 23 Шәкіп

орнатқан кезде дұрыс полярлықты сақтаңыз (4.2 сур. қараңыз).

• Қақпақты 2 орнатыңыз (қақпақтың құлпы 2 бекітілуі керек).

Қозғалтқыш құралды алғашқы рет іске қосу

Әрдайым дұрыс электр кернеуін қолданыңыз: Қозғалтқыш құралдың электр кернеуі құралдың жеке мәліметтері бар тілімшеде көрсетілген электр кернеуіне сәйкес болуы керек.

Қозғалтқыш құралды қосу / өшіру

Қысқа уақытқа қосу / өшіру

Қосу үшін қосу / өшіру түймесін 4 басып ұстаңыз, өшіру үшін - жіберіңіз.

Ұзақ уақытқа қосу / өшіру

Қосу:

Қосу үшін қосу / өшіру түймесін 4 басып құрсаулау түймесімен қосу / өшіру түймесінде 5 бекітіңіз.

Өшіру:

Қосу / өшіру батырмасын 4 басыңыз содан кейін жіберіңіз.

Қозғалтқыш құралдың дизайн мүмкіндіктері

Жүрістің жиілігін таңдау

Жүріс жиілігін таңдауға арналған жүзілік қайта қосқышты 1 пайдаланғанда әркім кесетін жүзінің 17 қажетті жүріс санын таңдай алады (сондай-ақ автоматты сайманмен жұмыс істегенде).

- Қосу үшін қосу / өшіру түймесін 4 басып құрсаулау түймесімен қосу / өшіру түймесінде 5 бекітіңіз.
- Жүріс жиілігін таңдауға арналған жүзілік қайта қосқышты 1 жылжыту жолымен кесетін жүзінің 17 қажетті жүріс санын таңдаңыз.

- 1-2 (жүрістердің аз жиілігі) - қатқыл тұтас материалды (қоспаланбаған болат, түсті металдар мен олардың қорытпалары және т.т.) аралау кезінде қолданыңыз;
- 3 (жүрістердің орташа жиілігі) - қаттылығы аздау материалды (платмассаны, фанераны, ағашты-жоңқалы тақта, қатты ағаш) аралау үшін пайдаланыңыз;
- 4-5 (жүрістердің жоғары жиілігі) - жұмсақ материалдарды (жұмсақ ағашты, оқшаулау материалы және т.т.) аралау үшін пайдаланыңыз.

i Кесетін жүзінің 17 жүрісінің жиілігі санын ретке келтіргеннен кейін қосымша материалды (өңделетін бөлшек жасалған материалдан) дайындамасын пайдаланып, тілуге сынақ жүргізуді ұсынамыз.


Төменгі жылдамдықтағы автоматты сайманмен ұзақ уақытқа жұмыс істегенде оған суу үшін 3 минут беру қажет. Осыны істей отырып, зая жүрістегі автоматты сайманның ең көп жүрісін белгілеңіз, автоматты сайманды зая жүрісте жұмыс істеуге қалдырыңыз.


Маятниктің жиілігін таңдау


Маятниктің жиілігі өңделетін материалды тілудің оңтайлы режимін таңдауға жәрдемдеседі (берудің жылдамдығы, тіліктің сыртқы түрі және т.т.).


Әрбір бәсеңдеген қозғалысымен кесетін жүзі 17 дайындамадан кері қарай іске қосылады, ол кескен кезде жаңқаның шығуын жақсартады, қызуын азайтады және кесетін жүзінің 17 пайдалану мерзімін ұлғайтады. Одан бөлек, беру күшінің азаюы жұмысшыға сайманды күш жұмсамай басқаруға мүмкіндік береді.

Маятник жүрісінің дәрежесін автоматты сайманмен жұмыс істеген кезде өзгертуге болады. Маятник 11 жүрісінің ұзындығын реттеуге арналған тетік маятник жүрісінің төрт қадамын баптауға мүмкіндік береді:

 0 қадамы:
Маятник қозғалысы жоқ;

 I қадамы:
Маятниктің болмашы қозғалуы;

 II қадамы:
Маятниктің орташа қозғалуы;

 III қадамы:
Маятниктің қатты қозғалуы.

Маятник жиілігінің дәрежесін таңдаған кезде мынадай ұсынымдарды ескертуді ұсынамыз:

- тіліктің жиегі дәл әрі таза болуы тиіс, азғантай жиілікті таңдаңыз немесе маятниктің жиілігін ажыратыңыз;
- жұқа (табақша металды, табақша пластик және т.т.) материалдарды немесе қатты (қоспаланбаған болат, түсті металдар және т.т.) өңдеген кезде маятниктің жиілігін ажыратыңыз;
- жұмсақ материалдарды (жұмсақ ағаш және т.т.) тілгенде маятниктің жоғары жиілігін алыңыз; бұл операцияның жылдамдығын арттыруға мүмкіндік береді, алайда тілудің сапасы нашарлауы мүмкін.

i Маятниктің жиілігін таңдағаннан кейін қосымша бұйымның дайындамасын пайдаланып (өңделетін бөлшектің материалынан жасалған) тілуге сынақ жүргізуді ұсынамыз.

Түйіспелі сақтандырғыш үшін кесетін жүзі

Түйіспелі сақтандырғыш 6 кесетін жүзінен 17 кездейсоқ жанасудан қорғайды және операцияны орындаудың қауіпсіздігін арттырады.

Пластик қаптама

Негіз тақтасының 13 пластик қаптамасы 14 өңделетін беттің зақымдалуын болдырмайды.

ЖШД шамы

ЖШД шамы 10 жарық аз жағдайда жұмыс жасауға мүмкіндік береді.

ЖШД шамды 10 қосу үшін қосу / өшіру қосқышы 3 "ON" күйіне орнатыңыз.

ЖШД шамды 10 өшіру үшін қосу / өшіру қосқышы 3 "OFF" күйіне орнатыңыз.

Қозғалтқыш құралды қолдану бойынша ұсыныстар

Кесетін жүзіні таңдау



T-тәріздес кесетін жүзі 17 механикалық қыл араның барлық үлгілерімен бірге қолданыла алады.

Жұмысты бастар алдында кесетін жүзінің 17 тиісті түрін таңдап алыңыз, ол тілінетін материалға, тілу режиміне және тілік жиегінің сапасын сәйкес келуі тиіс кесетін жүзінің пайдалану мақсаты орамада көрсетілген; сіз сатушымен кеңесе аласыз.

Кесуге арналған жалпы нұсқаулық



Кесетін жүзінің 17, тілу жылдамдығы мен маятниктің жүрісінің тиісінше таңдап алынғанына көз жеткізу үшін қосымша бұйымның дайындамасын (дайындама материалынан жасалған) пайдаланып, тілуге сынақ жүргізіңіз.

- Дайындаманың жақсы бекітілгенін және барлық металл бұйымдар (шегелер, шуруптар және т.т.) одан алынғанын тексеріңіз.
- Автоматты сайманды кесетін жүзі 17 дайындамамен түйіскенге дейін ажыратыңыз. Артық күш қолданбаңыз; операцияға біраз уақыт қажет. Артық күш операцияның жылдамдығын ұлғайтпайды, бірақ сайманның шамадан тыс жұмыс істеуге ұшыратады.
- Егер кесетін жүзінің 17 тістері дайындама үшін өте үлкен болса (шамадан тыс діріл, өңделетін беттің бөлінуі мен ұсақталуы тістердің өте үлкен екенін көрсетеді), тез арада автоматты сайманды өшіріп, кесетін жүзіні 17 тиістісіне айырбастаңыз.
- Егер кесетін жүзі 17 операция кезінде айқасып қалса, тез арада автоматты сайманды өшіріп, тілікті кеңейтуге тырысыңыз, содан соң кесетін жүзіні 17 тіліктен мұқият шығарыңыз.
- Кесуді аяқтағаннан кейін әуелі автоматты сайманды өшіріңіз, содан соң кесетін жүзіні 17 тіліктен шығарыңыз.



Белгілі бір материалды (мәселен металлды) кескен кезде кесетін жүзі 17 қатты қызуы мүмкін, сондықтан кесетін жүзінің 17 дайындамамен

жанасқан жерінде пайдаланылуы тиіс суытатын немесе майлайтын заттарды пайдалануды ұсынамыз.

Ойылатын тілік (5 сур. қараңыз)



Ойылатын тілік тек жұмсақ материалдарды, мәселен ағашты, гипсокартонды қаптаушы парақты және т.т. Тілгенде ғана пайдаланыла алады. Операцияның бұл әдісі алдын ала бұрғылауыс саңылауды тілуді қаптамасыз етеді кесетін жүзі 17 өзі дайындаманы аралайды. Бұл әдіс белгілі бір дағдыларды қажет етеді және қысқа кесетін жүзіні 17 қолданып, пайдаланылуы мүмкін.

- Автоматты сайманды тірек тақтасының 13 алдыңғы жиегіне қойып (5 сур. қараңыз), оны қосыңыз. Автоматты сайманды дайындамаға басу арқылы кесетін жүзімен 17 дайындаманы ақырын кесіңіз.
- Кесетін жүзі 17 дайындаманы кесіп болғаннан кейін автоматты сайманды кәдімгі күйіне қайтарып, кесуді белгіленген сызықпен жалғастырыңыз.

Параллель кесу (6 сур. қараңыз)

Параллель кесу дайындалған кесекті қолданыстағы түзу сызықтың бойымен кесуге, сондай-ақ бірдей ені бар тік кесектерді кесуге мүмкіндік береді (6 сур. қараңыз).

- Тақтаны жұмыс орнына қойып, қажет аралықты орнатыңыз (6 сур. "а" аралығы).
- Тақтаны бұранда қысқыштарымен бекітіп, оны шектегіш ретінде қолданыңыз.
- Тегістеуішпен электр құралын тақтаның бойымен жылжытып, тақтайшаның 13 бүйірін тақтаның бүйіріне басып тұрыңыз.

Кесу бұрышын ретке келтіру (7 сур. қараңыз)

Автоматты сайманның құрылымы автоматты сайманның тұрқын тарылту жолымен кесу бұрышын қаптамасыз етеді. Автоматты сайманның тірек тақтасында 13 тұрған шәкілде 23 автоматты сайманның тұрқының бұрыштары белгіленген (қадам 15° және (немесе) 20°). Егер қосымша аспаптар қолданылса, біреуін автоматты сайманның тұрқында кез келген бұрышпен орналастыруға болады (техникалық деректер кестесінде келтірілген шекте).

- Болтты 22 босату үшін бүйірлік кілтті 15 пайдаланыңыз (7.1 сур. қараңыз).
- Тірек тақтасын 13 кейін немесе ілгері қарай жылжытыңыз (тұрқының алдыңғы қойылған бұрышына қарай) және шәкілдің 23 есептеулерін немесе қосымша өлшеу аспабының есептеулерін пайдаланып тұрқының қажетті бұрышын таңдаңыз (7.2-7.3 сур. қараңыз).
- Болтты 22 бекіту үшін бүйірлік кілтті 15 пайдаланыңыз.
- Аралауды жоғарыда сипатталғандай орындаңыз.

Қозғалтқыш құралмен кез келген жұмысты бастау алдында оны токтан ажыратып тастаңыз.

Қозғалтқыш құралды тазалау

Құрылғыны ұзақ уақыт қолданудың маңызды талабы - оны таза ұстау. Құрылғыны әрдайым сығылған ауамен ауа алмасатын тесіктерінен үрлеп тазартып тұрыңыз 12.

Сатудан кейінгі қызмет және өтінім бойынша қызмет

Біздің сатудан кейінгі қызмет өнімге техникалық қызмет көрсетуге және оны жөндеуге, сонымен бірге, қосалқы бөлшектерге қатысты сұрақтарыңызға жауап береді. Сондай-ақ, сервистік орталықтар туралы ақпаратты, бөліктердің диаграммаларын және қосалқы бөлшектер туралы ақпаратты мына бетте табуға болады: www.dwt-pt.com.

- Тасымалдау кезінде қаптамаға ешбір механикалық әсерді тигізуге болмайды.
- Жүкті түсіргенде / жүктегенде қысып орау қағидатымен жұмыс істейтін ешбір технология түрін пайдалануға рұқсат етілмеген.

**Қоршаған ортаны
сақтау**



Шикізатты қоқыс ретінде пайдаға асырудың орнына қайта қолдануға жіберіңіз.

Электр құралы, жарақаттар және бума қоршаған ортаға зиянсыз қайда қолдануға жіберілуі керек. Пластикалық компоненттер сыныпталған қайта қолдану үшін белгіленген. Бұл нұсқаулар қайта қолданылатын хлорин қосылмаған қағазда басып шығарылған.

احرص على إعادة تدوير المواد الخام بدلاً من التخلص منها
كنفايات.



ينبغي فرز الأدوات الكهربائية والملحقات والعبوات لإعادة
تدويرها بحيث تكون صديقة للبيئة.
تم تصنيف مكونات البلاستيك كفتة من فئات إعادة التدوير.
طُبعت هذه التعليمات على ورق مُعاد تدويره ومُصنَّع بدون كلو.

نقل الأدوات الكهربائية

- يجب ألا يسقط أي شيء ميكانيكي على العبوة أثناء النقل مطلقاً.
- لا يجوز استخدام أي نوع من أنواع التفتيات التي تعمل وفق مبدأ تثبيت
العبوة عند التفريغ/التحميل.

لا يجوز استخدام النشر العميق إلا في حالة نشر المواد المرنة مثل الخشب ولوح الجبس وما إلى ذلك. تُسهل تقنية التشغيل هذه نشر الثقوب بدون ثقب تمهيدي - حيث تقطع شفرة المنشار رقم 17 في الجزء الفارغ من تلقاء نفسها. تتطلب هذه التقنية مهارات معينة ويمكن تنفيذها باستخدام شفرات منشار قصيرة رقم 17.



• ضع الأداة الكهربائية على الحافة الأمامية للوحة القاعدة رقم 13 (انظر الشكل رقم 5) وقم بتشغيلها. قم بعمل ثقب في الجزء الفارغ بشفرة المنشار رقم 17 عن طريق الضغط على الأداة الكهربائية نحو الجزء الفارغ. بمجرد قطع شفرة المنشار رقم 17 في الجزء الفارغ، قم بإعادة الأداة الكهربائية إلى موضع تشغيلها الطبيعي وواصل القطع على طول الخط المحدد.

النشر الموازي (انظر الشكل 6)

يسمح النشر الموازي بقطع قطعة العمل على طول الحافة المستقيمة الموجودة وأيضاً قطع القضبان المستقيمة ذات العرض نفسه (انظر الشكل 6).

• قم بتثبيت لوحة على طاولة العمل واضبط مسافة النشر المطلوبة (المسافة "a" على الشكل 6).
• ثبتت للوحة بمشابك لولبية واستخدمها كحد للتوقف.
• قم بإجراء النشر عن طريق تحريك الأداة الكهربائية على طول اللوحة أثناء الضغط على جانب لوحة القاعدة 13 إلى جانب اللوح.

ضبط زاوية القطع (انظر الشكلين رقم 7)

يُسهل تصميم الأداة الكهربائية القيام بعمليات قطع منشار بزوايا عن طريق تغيير زاوية قطع الأداة الكهربائية. تحتوي لوحة القاعدة رقم 13 للأداة الكهربائية على مقياس رقم 23 يحدد زوايا قطع الأداة الكهربائية (تكون الخطوة 15 أو 20 درجة). في حالة استخدام أدوات قياس إضافية، يمكن للشخص وضع غطاء الأداة الكهربائية على أي زاوية (ضمن الحدود المبيّنة في جدول البيانات التقنية).

• استخدم مفتاح ألين 15 لفك برغي 22 (انظر الشكل 7.1).
• حوّل لوحة القاعدة رقم 13 للخلف أو للأمام (وفقاً لزاوية الغطاء المثبتة مسبقاً) وحدد الزاوية اللازمة للغطاء باستخدام القراءات الموجودة على المقياس رقم 23 أو القراءات الموجودة على أدوات القياس الإضافية (انظر الشكلين رقم 7.2-7.3).
• استخدم مفتاح ألين 15 لإحكام ربط برغي 22.
• قم بإجراء النشر كما هو موضح أعلاه.

صيانة الأدوات الكهربائية / التدابير الوقائية

قبل تنفيذ أي أعمال على الأداة الكهربائية فإنه يجب فصلها عن مصدر الطاقة.

تنظيف الأداة الكهربائية

لا بد من المحافظة على نظافة الأداة الكهربائية للحصول على استخدام آمن على المدى الطويل. قم بتنظيف الأداة الكهربائية بانتظام باستخدام الهواء المضغوط من خلال فتحات التهوية رقم 12.

خدمة ما بعد البيع وخدمة التطبيق

تجيب خدمة ما بعد البيع لدينا على جميع تساؤلاتكم المتعلقة بصيانة المنتج الخاص بكم وإصلاحه، بالإضافة إلى قطع الغيار. كما يمكنكم أيضاً العثور

الغطاء البلاستيك 14 الخاص بلوحة القاعدة 13 يمنع تلف سطح قطعة العمل التي تمت معالجتها.

مصباح مؤشر LED

يسمح مصباح مؤشر LED 10 بإجراء العمل في ظروف إضاءة منخفضة.

• اضبط مفتاح تشغيل / إيقاف 3 وضع "تشغيل" لتشغيل مصباح مؤشر LED 10.
• اضبط مفتاح تشغيل / إيقاف 3 على وضع "إيقاف" لإيقاف تشغيل مصباح مؤشر LED 10.

توصيات بشأن تشغيل الأداة الكهربائية

تحديد شفرة المنشار



يجوز استخدام شفرات المنشار رقم 17 من النوع T مع جميع موديلات منشار الأركت.

قبل بدء التشغيل، يُرجى تحديد النوع المناسب من شفرة المنشار رقم 17 التي يجب أن تتوافق مع المواد التي يتم نشرها وطريقة النشر وجودة حافة قطع المنشار. يكون تعيين شفرة المنشار مطبوعاً على العبوة؛ كما يمكنك سؤال مندوب المبيعات.

إرشادات عامة للقطع

قم بإجراء اختبار باستخدام قطعة احتياطية من جزء فارغ (مصنوعة من نفس مادة الجزء الفارغ) لتتأكد من تحديد شفرة المنشار رقم 17 وسرعة القطع والشوط البندولي بشكل مناسب.



• تأكد من تثبيت الجزء الفارغ بإحكام وإزالة جميع القطع المعدنية (المسامير والبراغي وما إلى ذلك) منه.
• قم بتشغيل الأداة الكهربائية قبل ملاسة شفرة المنشار رقم 17 للجزء الفارغ. لا تستخدم قوة إضافية؛ يتطلب التشغيل بعض الوقت. فالقوة الإضافية لا تُسرّع من عملية التشغيل بل تزيد من الإفراط في التحميل على الأداة.
• عندما تكون أسنان شفرة المنشار رقم 17 كبيرة جداً بالنسبة إلى الجزء الفارغ (يشير الارتفاع الشديد وشق السطح المعالج وتقطيعه إلى أن الأسنان كبيرة جداً)، قم بإيقاف تشغيل الأداة الكهربائية على الفور واستبدال شفرة المنشار رقم 17 بأخرى مناسبة.
• إذا تمت إعاقة شفرة المنشار رقم 17 أثناء التشغيل، فقم بإيقاف تشغيل الأداة الكهربائية على الفور وحاوله توسيع قطع المنشار، ثم قم بإزالة شفرة المنشار رقم 17 بحرص من قطع المنشار.
• بعد الانتهاء من القطع، قم بإيقاف تشغيل الأداة الكهربائية أولاً ثم قم بإزالة شفرة المنشار رقم 17 من قطع المنشار.

عند قطع مواد معينة (مثل المعادن)، قد تسخن شفرة المنشار رقم 17 بدرجة كبيرة، ولذلك يُنصح باستخدام مواد تبريد أو تشحيم يتم وضعها على نقطة ملاسة شفرة المنشار رقم 17 للجزء الفارغ.



انتبه: احرص على مراعاة القواعد التالية عند إدخال شفرة المنشار رقم 17:

- يجب أن تكون أسنان شفرة المنشار رقم 17 مواجهة للأمام؛
- يجب أن تستقر المخالب الموجودة بساق شفرة المنشار رقم 17 على حامل المنشار رقم؛
- يجب أن تدخل شفرة المنشار رقم 17 في تجويف البكرة الدليلية رقم 7.

- أزل الغطاء الواقي 9 كما هو موضح أعلاه (انظر الشكل 1.2).
- استخدم مفتاح ألين 16 لفك برغي 19 (انظر الشكل 3.1).
- استخدم مفتاح ألين 15 لفك برغي 20 (انظر الشكل 3.3).
- تثبيت أو إزالة شفرة المنشار 17 (انظر الشكل 3.2).
- استخدم مفتاح ألين 16 لإحكام ربط برغي 19 (انظر الشكل 3.1).
- استخدم مفتاح ألين 15 لإحكام ربط برغي 20 (انظر الشكل 3.1).

تركيب / تبديل البطارية (انظر الشكل 4)

- اضغط على قفل الغطاء 2 وأزله (انظر الشكل 4.1).
- ركب/بديل البطارية 21 (CR2032، 3 فولت). تحذير: أثناء تثبيت البطارية 21، لاحظ الأقطاب الصحيحة (انظر الشكل 4.2).
- ركب الغطاء 2 (يجب أن يعلق قفل الغطاء 2).

التشغيل الأولي للأداة الكهربائية

استخدم دائماً فلطية المنبع الصحيحة: يجب أن يتطابق مصدر قدرة الجهد مع المعلومات المذكورة على لوحة تعريف الأداة الكهربائية.

تشغيل / إيقاف تشغيل الأداة الكهربائية

التشغيل / إيقاف التشغيل على المدى القصير

للتشغيل، اضغط مع الاستمرار على مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل 4، لإيقاف التشغيل - قم بتحريره.

التشغيل / إيقاف التشغيل على المدى الطويل

التشغيل:

اضغط على مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل رقم 4 وقم بتأمينه في موضعه باستخدام زر التشغيل رقم 5.

إيقاف التشغيل:

ادفع مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل وحرره 4.

ميزات تصميم الأداة الكهربائية

تحديد معدل الشوط

باستخدام المفتاح الذي يُدار بالإبهام لتحديد معدل الشوط رقم 1 يمكن تحديد عدد الأشواط اللازمة لشفرة المنشار رقم 17 (أيضاً عند تشغيل الأداة الكهربائية).

- اضغط على مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل رقم 4 وقم بتأمينه في موضعه باستخدام زر تأمين مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل رقم 5.
- أثناء تحريك المفتاح الذي يُدار بالإبهام لتحديد معدل الشوط رقم 1، حدّد عدد الأشواط اللازمة لشفرة المنشار رقم 17.

- 2-1 (معدل شوط منخفض) - يُستخدم عند نشر المواد الصلبة والقوية (الصلب الخالي من السبائك والمعادن غير الحديدية وسبائكها وما إلى ذلك)؛
- 3 (معدل شوط متوسط) - يُستخدم لنشر المعادن الأقل صلابة (البلاستيك والخشب الرقائقي والألواح الحبيبية والخشب الصلب وما إلى ذلك)؛
- 5-4 (معدل شوط مرتفع) - يُستخدم لنشر المواد المرنة (الخشب المرن والمواد العازلة وما إلى ذلك).



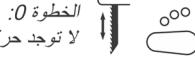
بعد إعداد عدد معدل شوط شفرة المنشار رقم 17، يُنصح بإجراء اختبار لنشر المنشار باستخدام قطعة احتياطية لجزء فارغ (مصنوعة من نفس المادة المراد معالجتها).

عند تشغيل الأداة الكهربائية بسرعة منخفضة لفترات طويلة، يجب تركها لتبرد لمدة 3 دقائق. للقيام بذلك، اضبط على الحد الأقصى لمعدل الأشواط واترك الأداة الكهربائية تعمل بسرعة التباطؤ.

تحديد المعدل البندولي

يُسهل المعدل البندولي تحديد الطريقة المثلى (سرعة التغذية ومظهر نشر المنشار وما إلى ذلك) لقطع المواد المراد معالجتها. مع كل حركة لأسفل، يتم إرجاع شفرة المنشار رقم 17 إلى الخلف مما يُحسّن من إطلاق نشارة الخشب ويقلل من ارتفاع الحرارة ويزيد من عمر تشغيل شفرة المنشار رقم 17. وعلاوة على ذلك فإن تقليل قوة التغذية يسمح للعامل بتشغيل الأداة دون تعب.

يمكن تغيير درجة الشوط البندولي أثناء تشغيل الأداة الكهربائية. نتيج الرافعة الخاصة بضبط الشوط البندولي رقم 11 أربع خطوات من الشوط البندولي:



الخطوة 0:

لا توجد حركة بندولية؛



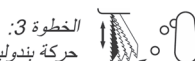
الخطوة 1:

حركة بندولية منخفضة؛



الخطوة 2:

حركة بندولية متوسطة؛



الخطوة 3:

حركة بندولية مرتفعة.

يُنصح بمراعاة التوصيات التالية عند تحديد درجة المعدل البندولي:

- عندما تكون حافة قطع المنشار متساوية ونظيفة، حدد معدلاً بندولياً منخفضاً أو قم بإيقاف المعدل البندولي؛
- قم بإيقاف المعدل البندولي عند معالجة المواد الرقيقة (صحيفة معدنية ولوح بلاستيكي وما إلى ذلك) أو الصلبة (الصلب الخالي من السبائك والمعادن غير الحديدية وما إلى ذلك)؛
- عند نشر المواد المرنة (الخشب المرن وما إلى ذلك)، حدد معدلاً بندولياً مرتفعاً؛ سوف يزيد هذا من سرعة التشغيل، لكن ربما تقل جودة قطع المنشار.

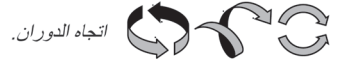


يُنصح بإجراء اختبار باستخدام قطعة احتياطية من الجزء الفارغ (مصنوعة من نفس مادة الجزء الفارغ المراد معالجتها) بعد تحديد المعدل البندولي.

الوقاية من ملامسة شفرة المنشار

يمنع الواقي من الملامسة 6 ملامسة شفرة المنشار 17 دون قصد ويحسّن أمان أداء العمل.

تستخدم مناشير الأركت لنشر الخشب والبلاستيك والألومنيوم والأنواع الأخرى من المواد (انظر الإرشادات الخاصة باستخدام شفرات المنشار). وقد يكون مسار النشر مستقيماً ومنحنياً؛ ويتيح تحديد زاوية القطع القيام بعمليات قطع منتظمة.



مكونات الأداة
الكهربائية

- 1 مفتاح تحديد معدل الضربة المدار بالإبهام
- 2 غطاء جراب البطارية
- 3 مفتاح تشغيل / إيقاف مصباح مؤشر LED
- 4 مفتاح تشغيل / إيقاف زر التشغيل
- 5 واقي الملامسة
- 6 بكرة دليلية
- 8 حامل المنشار
- 9 الغطاء الواقي
- 10 مصباح مؤشر LED
- 11 رافعة لضبط بندول الضربة
- 12 فتحات التهوية
- 13 القاعدة للوحية
- 14 غطاء من البلاستيك *
- 15 مفتاح ألين (5 مم) *
- 16 مفتاح ألين (3 مم) *
- 17 شفرة المنشار *
- 18 جراب *
- 19 برغي التثبيت الأمامي
- 20 برغي التثبيت الجانبي
- 21 البطارية (3 فولت، CR2032) *
- 22 برغي
- 23 مقياس

مؤمن.



غير مؤمن.



عزل مزدوج / فئة الحماية.



انتبه. مهم.



توجد علامة تثبت أن هذا المنتج يتوافق مع المتطلبات الأساسية لتوجيهات الاتحاد الأوروبي، ومتناسب مع معايير الاتحاد الأوروبي.



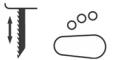
معلومات مفيدة.



احرص على ارتداء قفازات واقية.



إيقاف الحركة البندولية.



حركة بندولية، المرحلة الأولى.



حركة بندولية، المرحلة الثانية.



حركة بندولية، المرحلة الثالثة.



ساق شفرة المنشار على شكل حرف T.



عدم التخلص من الأداة الكهربائية في حاوية النفايات المنزلية.



تركيب عناصر الأداة
الكهربائية وضبطها

قبل تنفيذ أي أعمال على الأداة الكهربائية فإنه يجب فصلها عن مصدر الطاقة.

تجنب سحب عناصر التثبيت محكمة الربط لتجنب تلف السلك.



تثبيت وإزالة الغطاء الواقي (انظر الشكل 1)

يوضح الشكل 1 عمليات تركيب / فك تركيب الغطاء الواقي 9.

تركيب وإزالة الغطاء البلاستيك (انظر الشكل 2)

الشكل 2 يوضح عمليات تركيب / فك تركيب الغطاء البلاستيك 14.

إدخال / استبدال شفرة المنشار (انظر الشكل 1.2، 3)

تصبح شفرة المنشار رقم 17 ساخنة للغاية نتيجة للاستخدام الطويل وقد تصيب حواف القطع الحادة المستخدم، ولذلك يجب على الشخص استخدام قفازات واقية دائماً عند إدخال / استبدال شفرة المنشار رقم 17.





تحذير: المواد الكيميائية الموجودة في الغبار المولد من السنفرة والقطع والنشر والتجلبخ والحفر وغيرها من أنشطة صناعة البناء والتشييد

قد تؤدي إلى السرطان أو النقص الخلقي أو قد تكون ضارة على الخصوبة. يكون أبون بعض المواد الكيميائية:

- قبل أي أعمال إصلاح أو استبدال في الجهاز، يجب سحب قابس الطاقة أولاً.
- أكسيد السيليكون الثنائي الشفاف وغيره من منتجات البناء في الطوب الجداري والإسمنت، وزرنيخ الكروم (CCA) في الخشب مع المعالجة الكيميائية، هذه المواد تعتمد درجة الضرر لها على درجة تكرار تنفيذ هذه الأعمال. إذا كنت ترغب في تقليل الاتصال بهذه المواد الكيميائية، يرجى العمل في مكان يحتوي على تهوية ويجب عليك استخدام الأجهزة ذات شهادات السلامة (مثل قناع الغبار المصمم مع فلتز صغير للغبار).

أمسك العدة الكهربائية بأسطح المقبض المعزولة عند أداء عملية قد تصل فيها ملحقات التقطيع بأسلاك مخرية أو بأسلاك الخاص بها. ملحقات التقطيع المتصلة بسلك "به تيار" قد تجعل الأجزاء المعدنية المكشوفة للعدة الكهربائية "بها تيار" وقد تصيب المشغل بصدمة كهربائية.

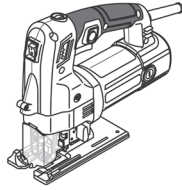
إرشادات السلامة أثناء تشغيل العدة الكهربائية

- ثبت قطعة العمل. استخدم جهاز تثبيت أو منجلة لتثبيت قطعة الشغل للسلامة والنبات.
- يجب اتخاذ تدابير السلامة اللازمة والمناسبة عند إخراج غبار ضار أو قابل للاشتعال أو متفجر أثناء العمل. على سبيل المثال، إنتاج غبار قد يسبب السرطان أثناء العمل. يرجى استخدام جهاز جمع الغبار والشطابا وارتداء قناع الغبار أثناء العمل.
- حافظ على مكان العمل مرتباً ونظيفاً. المواد المختلطة ستكون خطيرة للغاية. الغبار المعنى الخفيف يكون قابلاً للحرق وينفجر بسهولة.
- لا تعمل مع المواد التي تحتوي على الأستيتوس. الأستيتوس من المواد المسرطنة.
- اترك العدة الكهربائية عندما تتوقف شفرة المنشار بشكل كامل.
- لا تستخدم العدة الكهربائية عندما يكون الكابل متضرراً. إذا أصبح سلك الطاقة مطويًا أو مهترئًا أثناء العمل، فلا تلمسه واسحب القابس على الفور.
- استخدام الأسلاك الممتدة يؤدي إلى التعرض بسهولة لصدمة كهربائية.
- حافظ على اليدين بعيدتين عن منطقة القطع. لا ينبغي أن تمسك اليد الجزء الأسفل من قطعة الشغل. سيتم قطع يدك إذا لمست شفرة المنشار.
- أولاً ابدأ تشغيل العدة الكهربائية ثم ضع قطعة الشغل على العدة الكهربائية لمعالجتها. إذا علقت شفرة المنشار في قطعة الشغل فسترتد العدة الكهربائية.
- تنبيه: لوحة القاعدة يجب أن تمسك بقطعة الشغل أثناء النشر. إذا انثنت شفرة المنشار، فستكون قد انكسرت وسترتد العدة الكهربائية.
- أفضل الطاقة العدة الكهربائية عند اكتمال العمل وأخرج شفرة المنشار عندما يتم إيقاف العدة الكهربائية بشكل كامل. لن ترتد العدة الكهربائية بهذه الطريقة ويمكن وضعها أسفل يامان.

الرموز المستخدمة في الدليل

تستخدم الرموز التالية في دليل التشغيل، يرجى تذكر معانيها. سيتيح التفصيل الصحيح للرموز الاستخدام الصحيح والأمن للأداة الكهربائية.

الرمز المعنى



منشار منحنيات

الأجزاء المميزة باللون الرمادي - مقبض لين (ذو سطح معزول)

ملصق الرقم التسلسلي:

STS... - الطراز؛

XX - تاريخ التصنيع؛

XXXXXXXX - الرقم التسلسلي.



احرص على قراءة كافة قواعد السلامة والإرشادات.



ارتد نظارات الحماية.



ارتد واقيات الأذن.



احرص على ارتداء قناع الغبار.



افصل الأداة الكهربائية عن مصدر الطاقة قبل التركيب أو الضبط.



اتجاه الحركة.



- استخدم شفرات نشر غير معطوبة أو بها تشققات. شفرات النشر المنحنية أو غير الحادة ستتكسر بسهولة وتسبب ارتداد العدة الكهربائية.
- بعد وضع العدة الكهربائية لأسفل، لا توقف شفرة المنشار المتحركة عن طريق الضغط الجانبي. فستتضرر شفرة المنشار أو تنكسر وقد تؤدي إلى ارتداد بهذه الطريقة.
- استخدم كاشفًا مناسبًا للكشف عما إذا كان هناك دائرة مخرية وخط أنابيب في منطقة التشغيل واطلب المساعدة من مؤسسة البناء المحلية إذا لزم الأمر. أثناء العمل، إذا تم قطع الكابل، فسوف يسبب نشوب حريق وصدمة كهربائية. قد ينفجر أنبوب الغاز المتضرر. إذا حدث قطع في أنبوب المياه فقد يسبب فقدانًا في الممتلكات وصدمة كهربائية للمشغل.
- احرص على تثبيت شفرة المنشار بشكل تام مع حامل المنشار. افحص حالة تثبيت شفرة المنشار بانتظام.
- قبل بدء التشغيل، قم بإزالة الأجسام المعدنية من المادة (المسامير والبراغي والأشرطة وما إلى ذلك).
- تجنب إيقاف أي محرك أداة كهربائية عند التحميل.
- أثناء التشغيل، راقب وضع كابل الطاقة (يجب أن يوضع خلف الأداة دائمًا).
- لا تسمح بالتفاف الكابل حول رجليك أو ذراعيك.
- في حالة انقطاع التيار الكهربائي أثناء العمل، قم بتبديل مفتاح الأداة إلى "Off" (إيقاف التشغيل) لتجنب التشغيل المفاجئ للأداة.
- بعد أن يتم إيقاف تشغيل الأداة الكهربائية، تستمر شفرة المنشار في التحرك ميكانيكيًا لبعض الوقت، ولهذا السبب لا تضع الأداة الكهربائية جانبًا إلا بعد توقف شفرة المنشار عن الحركة تمامًا.
- تصبح شفرة المنشار ساخنة للغاية أثناء التشغيل، ولذلك لا تلمسها حتى تبرد تمامًا.

- ارتد ملابس ملائمة. لا ترتد ملابس فضفاضة أو مجوهرات. حافظ على شعرك وملايسك وقفازاتك بعيداً عن الأجزاء المتحركة. قد تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات في الأجزاء المتحركة.
- في حال توفير أجهزة لتوصيل وسائل شطف وتجميع الغبار، تأكد من توصيلها واستخدامها بشكل ملائم. قد يؤدي استخدام تجميع الغبار إلى تقليل المخاطر الناجمة عن الغبار.
- لا تدع الألفة المكتسبة من الاستخدام المتكرر للعدد تسمح لك بالإعجاب بالنفس وتجاهل مبادئ سلامة العدة. يمكن أن يؤدي عمل واحد بإهمال إلى إصابة شديدة في لحظة من الثانية.

تحذيراً! يمكن أن تنتج العدد الكهربائية حقلاً كهرومغناطيسياً أثناء التشغيل. قد يتداخل هذا الحقل في بعض الظروف مع الغرسات الطبية النشطة أو السلبية. للحد من خطر الإصابة الخطيرة أو القاتلة، نوصي الأشخاص الذين لديهم غرسات طبية باستشارة الطبيب ومصنع الغرسة الطبية قبل تشغيل العدة الكهربائية هذه.

استخدام العدة الكهربائية والغاية بها

- يحظر على الأشخاص ذوي القدرات النفسية أو العقلية أو الأطفال ذوي القدرات المنخفضة أن يشغلو العدة الكهربائية، ما لم يتم الإشراف عليهم أو إرشادهم بشأن استخدام العدة الكهربائية بواسطة شخص مسؤول عن سلامتهم.
- لا تستخدم القوة المفرطة مع العدة. استخدم العدة الكهربائية الملائمة لغرضك. يؤدي استخدام العدة الكهربائية الصحيحة إلى إنجاز المهمة بشكل أفضل وأكثر أماناً في الأعمال المخصصة لها.
- لا تستخدم العدة في حال تعثر تشغيل أو إيقاف تشغيل المفتاح. أي عدة كهربائية لا يمكن التحكم فيها بمفتاح تصير خطرة ويلزم إصلاحها.
- قم بفصل القابس من مصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية من العدة الكهربائية قبل عمل أي تعديلات أو تغيير الملحقات أو تخزين العدة الكهربائية. ونقل تدابير السلامة الوقائية هذه من خطر بدء تشغيل العدة الكهربائية بطريق الخطأ.
- خزن العدد الكهربائية عند عدم الاستخدام بعيداً عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص الذين لا يألون المعدة أو هذه التعليمات بتشغيل العدة الكهربائية. تكون العدد الكهربائية خطرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.
- قم بصيانة العدد الكهربائية. تحقق من وجود خطأ في محاذاة الأجزاء المتحركة أو ثني أو كسر بالأجزاء أو أي أوضاع أخرى من شأنها التأثير في تشغيل العدة الكهربائية. إذا تضررت العدة الكهربائية فيجب إصلاحها قبل الاستخدام. العديد من الحوادث ناجم عن سوء صيانة عدد كهربائية.
- حافظ على عدد القطع حادة ونظيفة. إن عدد القطع التي يتم صيانتها بشكل صحيح مع حواف قطع حادة تكون أقل عرضة للانثناء ويسهل التحكم فيها.

استخدم العدة الكهربائية، والملحقات، واللقمات وغير ذلك فيما يتوافق مع هذه التعليمات، مع الوضع في الاعتبار ظروف العمل والأعمال المطلوب تحقيقها. قد يؤدي استخدام العدة الكهربائية للأغراض غير المخصصة لها إلى حدوث موقف خطير.

- احتفظ بالمقايض وأسطح الإمساك جافة ونظيفة وخالية من الشحوم. المقايض الزلقة وأسطح الإمساك لا تسمح بالتعامل الآمن والتحكم في العدة في مواقف غير متوقعة.
- لاحظ أنه عند تشغيل عدة كهربائية، يرجى الضغط على المقبض المساعد بشكل صحيح، وهو أمر مفيد عند التحكم في العدة الكهربائية. لذلك، يمكن أن يقلل التعامل السليم من خطر الحوادث أو الإصابات.

الخدمة

- أزل أي مفاتيح ضبط أو مفاتيح ربط قبل تشغيل العدة الكهربائية. قد يؤدي وجود مفتاح ربط أو مفتاح متصل بالجزء الدوار للعدة الكهربائية إلى حدوث إصابة شخصية.
- لا تتعدّ الارتفاع. أبق قدميك دوماً في وضع مناسب واحتفظ بتوازنك في جميع الأوقات. يمكن هذا من السيطرة بشكل أفضل على العدة الكهربائية في المواقف غير المتوقعة.
- اتبع تعليمات التشحيم وتغيير الملحقات.

- حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيداً. المناطق غير المنظمة أو المظلمة قد تتسبب في إصابات.
- لا تشغل هذه العدد الكهربائية في الأماكن القابلة للانفجار، مثل عند وجود مواد سريعة الاشتعال أو غازات أو غبار. تصنع العدد الكهربائية هذه شرارات قد تؤدي إلى إشعال الغبار أو الأبخرة.
- احرص على بقاء الأطفال أو المتفرجين بعيداً أثناء تشغيل العدة الكهربائية. قد تتسبب الملهيات في فقدان التركيز.

السلامة الكهربائية

- يجب أن تتطابق قوايس العدة الكهربائية مع مأخذ التيار. لا تقم بتعديل القابس بأي شكل. لا تستخدم مهايئ قوايس مع العدة الكهربائية المورضة (الموصولة بالأرض). تنقل القوايس غير المعدلة ومأخذ التيار المطابقة من خطر حدوث صدمة كهربائية.
- تجنب ملامسة الجسد للأسطح المورضة أو الموصولة بالأرض (مثل الأنابيب والمشعات والنطاقات والثلاجات). هناك خطر مترابيد من التعرض للصدمة الكهربائية إذا كان جسمك مريضاً أو موصولاً بالأرض.
- لا تعرض العدد الكهربائية لطروف الأمطار أو البلى. دخول المياه إلى العدة الكهربائية يزيد من خطر حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسمى استخدام السلك. لا تستخدم السلك أبداً لحمل أو سحب أو فصل العدة الكهربائية. حافظ على السلك بعيداً عن الحرارة والزيت والحواف الحادة والأجزاء المتحركة. استخدام أسلاك تالفة أو متشابكة يزيد من مخاطر الإصابة بالصدمة الكهربائية.
- عند استخدام العدة الكهربائية في الأماكن المفتوحة، استخدم أسلاك التمديد المخصصة للاستخدام الخارجي فقط. استخدم سلكاً يناسب الاستخدام في المناطق المفتوحة ويقفل من خطر التعرض للصدمة الكهربائية.
- عندما يكون تشغيل العدة الكهربائية في مكان رطب أمراً لا مفر منه، فاستخدم أداة تعمل بالتيار المتبقي (RCD) كمزود محمي. يعمل استخدام RCD على تقليل مخاطر الإصابة بصدمة كهربائية. ملحوظة مصطلح "أداة تعمل بالتيار المتبقي (RCD)" يمكن استبداله بالمصطلح "مترجم دائرة خطأ التأسيس (GFCI)" أو "قاطع دائرة التسريب الأرضي (ELCB)".
- تحذيراً! لا تلمس أبداً الأسطح المعدنية المكشوفة في غلبة التروس، والدرع، وما إلى ذلك لن لمس الأسطح المعدنية سوف يحدث تداخلاً مع الموجة الكهرومغناطيسية، مما يسبب إصابات أو حوادث محتملة.

السلامة الشخصية

- كن يقظاً، وراقب ما تفعله واستخدم الحس السليم عند تشغيل العدة الكهربائية. لا تستخدم العدة الكهربائية عندما تكون متعباً أو تحت تأثير المخدرات أو الكحوليات أو الأدوية. إن أي لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل العدة الكهربائية قد ينتج عنها جروح شخصية خطيرة.
- استخدم معدات الوقاية الشخصية. ارتد دائماً القناع الواقي للعين، تعمل أدوات الحماية مثل القناع الواقي من الغبار أو أذنية الأمان المضادة للانزلاق أو قبة صلبة أو أجهزة حماية السمع والتي يتم استخدامها في ظروف معينة على تقليل احتمالات التعرض لإصابات شخصية.
- تجنب التشغيل غير المقصود. تأكد من أن المفتاح على وضع إيقاف التشغيل قبل التوصيل بمصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية، والالتقاط أو حمل العدة. حمل العدد الكهربائي مع وجود أصبعك في المفتاح أو تشغيل العدد الكهربائية التي يكون فيها المفتاح في وضع التشغيل يؤدي إلى احتمال وقوع حوادث.

- أزل أي مفاتيح ضبط أو مفاتيح ربط قبل تشغيل العدة الكهربائية. قد يؤدي وجود مفتاح ربط أو مفتاح متصل بالجزء الدوار للعدة الكهربائية إلى حدوث إصابة شخصية.
- لا تتعدّ الارتفاع. أبق قدميك دوماً في وضع مناسب واحتفظ بتوازنك في جميع الأوقات. يمكن هذا من السيطرة بشكل أفضل على العدة الكهربائية في المواقف غير المتوقعة.

STS06-65 DV

منشار منحنيات

748717 748687	[127-110 فولت-60/50 هرتز] [230-220 فولت-60/50 هرتز]	كود الأداة الكهربائية
600	[وات]	القدرة المقدرة
400	[وات]	خرج الطاقة الكهربائية
5 2.7	[127-110 فولت [أمبير] [230-220 فولت [أمبير]	قوة التيار الكهربائي بالفولطية
500-3000	[الحد الأدنى 1°]	معدل الحركة في حالة عدم التحميل
26 1-1/32"	[مم] [بوصة]	طول شوط شفرة المنشار
.		البنديول
45°/45°		الحد الأقصى لزاوية الجسم (يسار / يمين)
		الحد الأقصى لقدرة القطع:
65 2-9/16"	[مم] [بوصة]	- الخشب
20 25/32"	[مم] [بوصة]	- الألومنيوم
10 25/64"	[مم] [بوصة]	- المعدن
2,32 5.12	[كجم] [رطل]	الوزن
□ / II		فئة الأمان
—	[ديسيبل]	الضغط الصوتي
—	[ديسيبل]	قوة الصوت
—	[م/ث ²]	الاهتزاز المقدر

Merit Link International AG
Stabio, Switzerland, 05.03.2020

معلومات
الضجيج

قواعد السلامة
العامة

احرص دائماً على ارتداء أداة حماية الأذن إذا كان الضغط الصوتي يتجاوز 85 ديسيبل.



تحذير - لتقليل خطر الإصابة، ينبغي أن يقرأ المستخدم دليل التعليمات!



تحذير اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المقدمة مع الأداة الكهربائية هذه. قد يتسبب الفشل في اتباع التحذيرات والتعليمات المسرودة أدناه في صدمة كهربائية أو حريق، و/أو إصابة خطيرة.



احفظ كافة التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها مستقبلاً.
يشير مصطلح "العدة الكهربائية" في التحذيرات إلى العدة الكهربائية (السلكية) التي تعمل عبر موصلات الكهرباء الرئيسية الخاصة بك أو العدة الكهربائية (اللاسلكية) التي تعمل بالبطارية.

إعلان
المطابقة



نعلن تحت مسؤوليتنا وحثنا أن المنتج الموصوف ضمن "مواصفات الأداة الكهربائية" يتوافق مع كل الأحكام ذات الصلة بتوجيهات 2006/42/EC بما في ذلك التعديلات ويتوافق مع المعايير التالية:
EN 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

المدير العام

* - بالنسبة إلى الأدوات الكهربائية ذات الجهد 230-220 فولت.

یکی از شرایط لازم برای استفاده ایمن و طولانی مدت از ابزار برقی این است که آن را تمیز نگه دارید. مرتب با جریان هوای فشرده از طریق شیارهای تهویه 12، ابزار را تمیز کنید.

برش موازی با ااره، برش قطعه کار در امتداد لبه صاف موجود و همچنین برش قطعات صاف با پهنای یکسان را امکانپذیر می سازد.

خدمات پس از فروش و خدمات کاربردی

خدمات پس از فروش ما پاسخگوی سؤالات شما درباره نگهداری و تعمیر محصول شما و همچنین قسمت های یدکی آن است. اطلاعات مربوط به مراکز سرویس، نمودارهای قطعات و قطعات یدکی را می توانید در این سایت بیابید: www.dwt-pt.com

- تخته ای را به میز کار نصب کنید و فاصله برش مورد نیاز را تنظیم کنید (فاصله "a" به سمت تصویر 6).
- تخته را با گیره پیچی سفت کنید و از آن به عنوان محدوده توقف کار استفاده کنید.
- با حرکت دادن ابزار در امتداد تخته و در عین حال فشردن پهلوی صفحه منبأ 13 به پهلوی تخته، عمل برش را انجام دهید.

تنظیم زاویه برش (به شکل 7 مراجعه کنید)

حمل ابزارهای برقی

- در طول حمل ابزار از وارد کردن هر گونه ضربه مکانیکی به بسته بندی مطلقاً بپرهیزید.
- هنگام قرار دادن دستگاه در بسته یا خارج کردن آن، استفاده از هیچ گونه فناوری ای که باعث دستکاری در منگنه بسته بندی شود، مجاز نیست.

طراحی ابزار برقی / شارژی برش های زاویه دار را با زاویه دار کردن محفظه ابزار برقی / شارژی امکان پذیر می کند. صفحه پایه 13 ابزار برقی / شارژی حاوی درجه بندی هابی 23 است که زوایای محفظه ابزار برقی / شارژی (گام 15 و 20 درجه است) را علامت گذاری می کنند. اگر از ابزار اندازه گیری دیگری استفاده می شود، اپراتور می تواند محفظه ابزار برقی / شارژی را در هر زاویه ای قرار دهد (در محدوده مشخص شده در میز داده های فنی).

محافظت از محیط زیست

به جای اینکه مواد خام را مثل زباله دور بیندازید، آن ها را بازیافت کنید.



ابزار برقی، لوازم جانبی و بسته بندی را باید برای بازیافت به روشن زیست محیطی طبقه بندی کرد. اجزای پلاستیکی برای بازیافت طبقه بندی شده برجسب گذاری می شوند. این دستورالعمل ها روی کاغذ بازیافت شده تولید شده بدون کلر چاپ می شوند.

- از آچار آلن 15 برای شل کردن پیچ 22 استفاده کنید (تصویر 7.1 را ببینید).
- صفحه پایه 13 را به سمت جلو حرکت دهید (بسته به زاویه نصب قبلی محفظه) و با خواندن مقیاس 23 با اطلاعات ابزار اندازه گیری دیگر، زاویه لازم را برای محفظه انتخاب کنید (به شکل 7.2-7.3 مراجعه کنید).
- از آچار آلن 15 برای سفت کردن پیچ 22 استفاده کنید.
- به صورت بالا ااره کنید.

اقدامات پیشگیرانه / مراقبتی از ابزار برقی

قبل از انجام هر کاری روی این ابزار باید آن را از برق جدا کنید.

را کاهش داده و عمر کارکرد تیغه اره 17 را افزایش می‌دهد. علاوه بر این کاهش نیرو پیشروی به کارگر کمک می‌کند بدون ایجاد خستگی با ابزار کار کند.

میزان ضربه رفت و برگشت ممکن است هنگام راه اندازی ابزار برقی / شارژی تغییر کند. اهرم تنظیم رفت و برگشت 11، تنظیم چهار مرحله ضربه رفت و برگشت را امکان پذیر می‌کند:

مرحله 0:
بدون حرکت رفت و برگشت؛

مرحله I:
حرکت رفت و برگشت کوتاه؛

مرحله II:
حرکت رفت و برگشت متوسط؛

مرحله III:
حرکت رفت و برگشت بزرگ؛

انتخاب تیغه اره



از تیغه‌های اره 17 نوع T می‌توان در همه مدل‌های اره استفاده کرد.

قبل از شروع کار، لطفاً نوع مناسب تیغه اره 17 را انتخاب کنید که باید با جسم موردنظر برای اره کردن، روش اره کردن و کیفیت لبه برش اره مطابقت داشته باشد. تیغه اره اختصاصی روی بسته حک شده است؛ همچنین می‌توانید در این خصوص از فروشنده سؤال کنید.

راهنماهای کلی برای برش

با استفاده از یک قطعه بلااستفاده از خامه (متشکل از مواد سازنده جسم موردنظر برای اره کردن)، برش اره را امتحان کنید تا مطمئن شوید که تیغه اره 17، سرعت اره کردن و ضربه رفت و برگشت صحیح انتخاب شده است.



- مطمئن شوید محکم نگه داشته شده است و همه قطعه‌های فلزی (میخ‌ها، میخ پیچ‌ها و غیره) از اطراف آن برداشته شده است.
- قبل از تماس تیغه اره 17 با، ابزار برقی / شارژی را روشن کنید. از نیروی زیادی استفاده نکنید، عملکرد ابزار به قدری زمان نیاز دارد. نیروی زیاد سرعت روند کار را افزایش نمی‌دهند اما فشار کار روی ابزار را زیاد می‌کند.
- اگر دندان‌های تیغه اره 17 برای خیلی بلند است (لرزش بسیار زیاد، شکاف برداشتن و پوسته پوسته شدن سطح کار نشانه بلندی زیاد دندان‌ها است)، ابزار برقی / شارژی را فوراً خاموش کنید و تیغه اره 17 را با تغذیه مناسب تعویض کنید.
- اگر تیغه اره 17 در طول کار گیر کرده، فوراً ابزار برقی / شارژی را خاموش کنید و سعی کنید برش اره را باز کنید، سپس با دقت تیغه اره 17 را بیرون بیاورید.
- در پایان برش، ابتدا ابزار برقی / شارژی را خاموش کنید و سپس تیغه اره 17 را از قسمت برش اره جدا کنید.

هنگام برش اجسام خاص (مثل فلزات)، ممکن است تیغه اره 17 خیلی داغ شود، بنابراین توصیه می‌شود از مواد خنک‌سازی یا روغن کاری استفاده کنید از این مواد برای قسمتی استفاده می‌شود که تیغه اره 17 در تماس با قرار می‌گیرد.



اره کردن به روش فرو بردن (به شکل 5 مراجعه کنید)

از اره کردن به روش فرو بردن می‌توان برای مواد نرم مثل چوب، صفحات روکش دار گچی و غیره استفاده کرد. این تکنیک عملکردی، اره کردن سوراخ‌ها را بدون دریل اولیه امکان پذیر می‌کند - تیغه اره 17 را به تنهایی برش می‌دهد. این تکنیک به مهارت نیاز دارید و با استفاده از تیغه‌های اره کوتاه 17 امکان پذیر است.



- ابزار برقی / شارژی را روی لبه جلوی صفحه پایه 13 قرار دهید (به شکل 5 مراجعه کنید) و آن را روشن کنید. با فشار دادن ابزار برقی / شارژی به سمت، اهسته تیغه اره 17 را در فرو ببرید.
- پس از اینکه تیغه برش 17 قسمت را برش داد، ابزار برقی / شارژی را به موقعیت عملکردی عادی خود برگردانید و به برش خط نشان گذاری شده ادامه دهید.

توصیه می‌شود هنگام انتخاب میزان سرعت رفت و برگشت، توصیه‌های زیر را مدنظر داشته باشید:

- وقتی لبه اره باید دقیق و تمیز باشد، سرعت حرکت رفت و برگشت کوتاه را انتخاب کنید با سرعت رفت و برگشت را خاموش کنید.
- هنگام کار با اجسام نازک (ورقه فلزی، ورقه پلاستیکی و غیره) یا اجسام سخت (مثل آلیاژ غیرفولادی، فلزات غیر آهنی و غیره)، سرعت حرکت رفت و برگشت را خاموش کنید.
- هنگام اره کردن اجسام نرم (چون نرم و غیره)، سرعت حرکت رفت و برگشت بزرگ را انتخاب کنید؛ با این کار سرعت عملکرد ابزار افزایش پیدا می‌کند اما کیفیت برش اره کاهش می‌یابد.

توصیه می‌شود پس از انتخاب سرعت حرکت رفت و برگشت، با استفاده از یک قطعه بلااستفاده از قسمت (متشکل از همان مواد سازنده جسم موردنظر)، عملکرد اره را آزمایش کنید.



محافظت در مقابل تماس با تیغه اره

محافظت در مقابل تماس 6 از تماس تصادفی با تیغه اره 17 جلوگیری می‌کند و ایمنی عملکرد را بهبود می‌بخشد.

پوشش پلاستیکی

پوشش پلاستیکی 14 صفحه پایه 13 از آسیب رسیدن به قطعه کار پردازش شده جلوگیری می‌کند.

لامپ LED

لامپ LED 10 به شما امکان انجام کارها در شرایط نور ضعیف را می‌دهد.

- کلید روشن / خاموش 3 را برای روشن کردن لامپ LED 10 روی وضعیت "ON" (روشن) قرار دهید.
- کلید روشن / خاموش 3 را برای خاموش کردن لامپ LED 10 روی وضعیت "OFF" (خاموش) قرار دهید.

همه لوازم جانبی به تصویر کشیده شده و توضیح داده شده به عنوان تحویل کلاسی استاندارد در بسته محصول قرار دارند.

نصب و تنظیم اجزای ابزار برقی

قبل از انجام هر کاری روی این ابزار باید آن را از برق جدا کنید.



اجزای چفت و بست را خیلی محکم نکنید تا به شیارها آسیب نرسد.

نصب و جداسازی پوشش محافظ (تصویر 1 را ببینید)

تصویر 1 عملیات مونتاز / پیاده سازی پوشش محافظ 9 را نشان می دهد.

نصب و جداسازی پوشش پلاستیکی (به شکل 2 مراجعه کنید)

شکل 2 عملیات نصب / جداسازی پوشش پلاستیکی 14 را نشان می دهد.

قرار دادن / تعویض تیغه اره (به شکل 1، 2، 3 مراجعه کنید)

تیغه اره 17 به دلیل استفاده طولانی مدت ممکن است خیلی داغ شود و لبه های برش تیز ممکن است به کاربر آسیب برسانند بنابراین کاربر همیشه باید از این موارد استفاده کند: دستکش محافظ هنگام قرار دادن / تعویض تیغه اره 17.



توجه: هنگام قرار دادن تیغه اره 17، به اصول زیر توجه کنید:

- نداننده تیغه اره 17 باید رو به طرف بالا باشد؛
- چنگک های روی میله تیغه اره 17 باید روی نگهدارنده اره قرار بگیرند.
- تیغه اره 17 باید داخل محفظه غلتک راهنما 7 قرار گیرد.

• به صورتی که در بالا توضیح داده شده است پوشش محافظ 9 را بردارید (تصویر 1، 2 را ببینید).

• از آچار آلن 16 برای شل کردن پیچ 19 استفاده کنید (تصویر 3، 1 را ببینید).

• از آچار آلن 15 برای شل کردن پیچ 20 استفاده کنید (تصویر 3، 3 را ببینید).

• تیغه اره 17 را نصب کرده یا جدا کنید (تصویر 3، 2 را ببینید).

• از آچار آلن 16 برای سفت کردن پیچ 19 استفاده کنید (تصویر 3، 1 را ببینید).

• از آچار آلن 15 برای سفت کردن پیچ 20 استفاده کنید (تصویر 3، 3 را ببینید).

نصب / تعویض باتری (تصویر 4 را ببینید)

• قفل پوشش 2 را فشار دهید و آن را بردارید (تصویر 4، 1 را ببینید).

• نصب / تعویض باتری 21 (CR2032, 3V). احتیاط: حین نصب باتری 21، قطب صحیح را رعایت کنید (تصویر 4، 2 را ببینید).

• پوشش 2 را نصب کنید (قفل پوشش 2 باید چفت شود).

راه اندازی اولیه ابزار برقی

همیشه از ولتاژ تغذیه صحیح استفاده کنید: ولتاژ تغذیه نیرو باید مطابق با اطلاعات ذکر شده روی پلاک شناسایی ابزار شارژی باشد.

روشن / خاموش کردن کوتاه مدت

برای روشن کردن ابزار، سوئیچ 4 را نگه دارید و برای خاموش کردن آن این سوئیچ را رها کنید.

روشن / خاموش کردن بلند مدت

روشن کردن:

سوئیچ روشن / خاموش 4 را فشار دهید و آن را با دکمه قفل 5 در موقعیت خود قفل کنید.

خاموش کردن:

سوئیچ روشن / خاموش 4 را فشار دهید و نگه دارید.

ویژگی های طراحی ابزار برقی

انتخاب سرعت ضربه

از چرخ سستی برای انتخاب سرعت ضربه 1 استفاده کنید، می توانید تعداد ضربات تیغه اره 17 (همچنین هنگام کار با ابزار برقی / شارژی) را انتخاب کنید.

[STS07-100 DV, STS04-65 DV]

• سوئیچ روشن / خاموش 4 را فشار دهید و آن را با دکمه قفل 5 در موقعیت خود قفل کنید.

• با حرکت دادن چرخ سستی انتخاب سرعت ضربه 1، تعداد ضربه تیغه اره 17 را انتخاب کنید.

• 2-1 (سرعت ضربه پایین) - هنگام اره کردن اجسام سخت و سفت (آلیاژ غیر فولادی، اجسام غیر آهنی و دیگر آلیاژها و غیره) از این تنظیم استفاده کنید؛

• 3 (سرعت ضربه متوسط) - هنگام اره کردن اجسام دارای سختی کمتر (پلاستیک، تخته چندلایه، تخته خرده چوب، چوب سخت و غیره) از این تنظیم استفاده کنید؛

• 5-4 (سرعت ضربه بالا) - هنگام اره کردن اجسام نرم (چوب نرم، اجسام عایق و غیره) از این تنظیم استفاده کنید.

به دنبال تنظیم تعداد میزان ضربه تیغه اره 17، توصیه می شود با استفاده از یک قطعه بلااستفاده از (قطعه ای از همان مواد تشکیل دهنده جسم مورد نظر برای کار) برش اره را امتحان کنید.



هنگام کار با ابزار برقی / شارژی با سرعت پایین به مدت طولانی، باید به مدت 3 دقیقه صبر کنید تا دمای آن کاهش یابد. برای این کار، حداکثر میزان ضربه را تنظیم کرده و ابزار برقی / شارژی را در حالت دور درجا رها کنید.

انتخاب سرعت رفت و برگشت

سرعت رفت و برگشت، انتخاب روش اره کردن مناسب (سرعت پیشروی، ظاهر برش اره و غیره) را برای جسم مورد نظر تسهیل می کند.

با هر حرکت رو به پایینی، تیغه اره 17 از به عقب رانده می شود و رها شدن خاک اره را راحت تر می کند همچنین این حرکت حرارت ایجاد شده

معنی	نماد	معنی	نماد
حرکت رفت و برگشت، مرحله اول.		همه قوانین و شرایط ایمنی را بخوانید.	
حرکت رفت و برگشت، مرحله دوم.		از عینک ایمنی استفاده کنید.	
حرکت رفت و برگشت، مرحله سوم.		از محافظ گوش استفاده کنید.	
تیغه اره T-shank.		از ماسک ضد گرد و غبار استفاده کنید.	
ابزار برقی / شارژی را به همراه زیاده های خانگی دور نیندازید.		قبل از نصب یا تنظیم ابزار شارژی، اتصال آن را از برق جدا کنید.	
کاربرد اختصاصی ابزار برقی		جهت حرکت.	
اره عمودبر برای اره کردن چوب، پلاستیک و آلومینیم و انواع مواد دیگر به کار می رود (به دستورالعمل های استفاده از تیغه های اره مراجعه کنید). مسیر اره ممکن است مستقیم یا خمیده باشد؛ گزینه زاویه دار کردن برش های زاویه دار را امکان پذیر می کند.		جهت چرخش.	
اجزای ابزار برقی		قفل.	
		قفل باز.	
<ol style="list-style-type: none"> 1 کلید چرخ انگشتی برای انتخاب آهنگ ضربه 2 پوشش محافظه باتری 3 کلید روشن / خاموش لامپ LED 4 کلید روشن / خاموش 5 دکمه خودکار 6 محافظ تماس 7 غلتک راهنما 8 نگهدارنده اره 9 پوشش محافظ 10 لامپ LED 11 اهرم تنظیم ضربه پاندول 12 روزنه های تهویه 13 صفحه مینا 14 پوشش پلاستیکی * 15 آچار آلن (5 میلیمتر) * 16 آچار آلن (3 میلیمتر) * 17 تیغه اره * 18 محفظه * 19 پیچ تثبیت جلو 20 پیچ تثبیت پهلو 21 باتری (CR2032, 3V) * 22 پیچ 23 مقیاس 		عایق دوبل / کلاس محافظت	
		علامتی که تأیید می کند این محصول مطابق با شرایط اساسی دستورالعمل های اتحادیه اروپا و استانداردهای هماهنگ اتحادیه اروپا است.	
		اطلاعات مفید.	
		از عینک ایمنی استفاده کنید.	
		حرکت رفت و برگشت خاموش.	

• توجه داشته باشید که هنگامی که با یک ابزار برقی/شارژی کار می کنید، دسته کمکی را به صورت صحیح نگه دارید، که به شما امکان کنترل بهتر ابزار را می دهد. بنابراین، درست نگه داشتن وسیله می تواند خطر حادثه و آسیب را کمتر کند.

سرویس

• برای تشخیص اینکه آیا مدار یا لوله کشی پنهانی در منطقه کاری وجود دارد یا خیر، از رادیاب مناسب استفاده کنید یا در صورت لزوم از سازمان محلی ساخت و ساز درخواست کمک کنید. در جریان کار، اگر کابل قطع شود، ممکن است منجر به آتش سوزی یا برق گرفتگی شود. آسیب به لوله گاز ممکن است منجر به انفجار شود. اگر لوله آب آسیب ببیند به بنا آسیب وارد شده، همچنین موجب برق گرفتگی کاربر می شود.

• تیغه اهر را با ننگه دارنده اهره دقیقاً در جای خود نگه دارید. به طور مرتب نصب تیغه اهره را بررسی کنید.

• قبل از راه اندازی ابزار، هر گونه شئ فلزی را از جسم موردنظر دور نگه دارید (میخ، میخ پیچ، بست و غیره).

• در حین کار روی یک جسم از توقف موتور ابزار برقی جلوگیری کنید. در طول عملکرد ابزار به موقعیت کابل برق دقت کنید (کابل باید همیشه پشت ابزار قرار داشته باشد). هنگام کار با این ابزار آن را به پاها یا دست های خود نزدیک نکنید.

• در صورت قطع برق در طول کار، فوراً ابزار را خاموش کنید تا از روشن شدن تصادفی آن جلوگیری شود.

• پس از خاموش شدن ابزار برقی / شارژی، تیغه اهره چند لحظه متحرک می ماند، بنابراین تنها پس از توقف کامل تیغه ابزار را به کناری بگذارید.

• تیغه اهره در طول کار بسیار داغ می شود، بنابراین تا زمانی که کاملاً خنک نشده به آن دست نزنید.

• ابزار برقی/شارژی را توسط تعمیرکار دارای صلاحیت که فقط از قطعات تعویضی اصلی استفاده می کند، سرویس کنید. این کار ایمنی و نگهداری درست وسیله را تضمین می کند.

• برای روان کاری و تعویض لوازم جانبی از دستورالعمل ها پیروی کنید.

هشدارهای ویژه ایمنی

در هنگام کار کردن در مواردی که لوازم برش ممکن است با سیم های پنهان یا سیم های خود تماس داشته باشند، ابزار برقی/شارژی را از قسمت های عایق بندی شده آن نگه دارید. تماس لوازم برشی با سیم "لخت" ممکن است باعث انتقال برق به قسمتهای فلزی و لخت ابزار شده و باعث برق گرفتگی کاربر شود.

دستورالعمل های ایمنی حین کار با ابزار برقی / شارژی

• قطعه کاری را ثابت کنید. از یک وسیله ثابت کننده یا یک کمکی برای ثابت کردن قطعه کاری استفاده کنید تا امنیت و ثبات لازم فراهم شود.

• هنگامی که گرد و غبار مضر، قابل انفجار یا قابل اشتعال در فضای کاری پراکنده شده است اقدامات امنیتی لازم و درست را انجام دهید. برای مثال ممکن است در جریان کار گرد و غبار سرطان زا تولید شود. لطفاً در هنگام کار از دستگاه جمع کننده گرد و غبار و ماسک استفاده کنید.

• فضای کاری را مرتب و تمیز نگه دارید. مواد مخلوط ممکن است بی نهایت خطرناک باشند. گرد فلزات سبک به راحتی می سوزد و منفجر می شود.

• موادی را که حاوی آزبست هستند مورد پردازش قرار ندهید. آزبست ماده ای سرطان زا است.

• بعد از اینکه تیغه اهره کاملاً متوقف شد، ابزار برقی/شارژی را زمین بگذارید.

• اگر کابل دستگاه آسیب دیده است، از ابزار برقی/شارژی استفاده نکنید. اگر کابل برق در جریان کار آسیب دید یا پاره شد، هرگز به آن دست نزنید و فوراً دستگاه را از برق بکشید. استفاده از دستگاهی که کابل آن آسیب دیده است، ممکن است به راحتی باعث برق گرفتگی شود.

• دست ها را از ناحیه تیغه اهره دور نگه دارید. هرگز نباید قسمت پایینی قطعه کاری را با دست نگه دارید. دست شما در صورت تماس با تیغه ممکن است قطع شود.

• ابتدا ابزار برقی/شارژی را روشن کنید سپس ابزار را روی قطعه کاری بگذارید و عملیات مورد نظر را انجام دهید. اگر تیغه اهره در قطعه گیر کند، ابزار ممکن است جهش داشته باشد.

• توجه: صفحه اصلی باید در طول کار به قطعه کاری چسبیده باشد. اگر تیغه اهره منحرف شود، ممکن است تیغه بشکند و ابزار برقی/شارژی پرش داشته باشد.

• برق ابزار برقی/شارژی را بعد از اتمام کار قطع کنید و وقتی دستگاه کاملاً متوقف شد، تیغه را بردارید. در این صورت دستگاه پرش نمی کند و می توانید آن را با امنیت کامل زمین بگذارید.

• فقط از تیغه سالم و بدون ترک استفاده کنید. تیغه های خم شده یا گند زود می شکنند و باعث پرش دستگاه می شوند.

• بعد از خاموش کردن ابزار برقی/شارژی، تیغه در حال چرخش را با استفاده از فشار آوردن بر لبه جانبی آن متوقف نکنید. با این کار تیغه اهره آسیب می بیند یا می شکنند و منجر به پرش دستگاه می شود.

هشدار: مواد شیمیایی محتوی موجود در غبار تولید شده حین

سنباده زنی، برش، اهره کاری، پرداخت کاری، دریل یا هر فعالیت صنعت ساخت و ساز ممکن است موجب سرطان یا



نقص

مادربازادی و یا صدمه به توانایی پارویی شود. یون برخی مواد شیمیایی باید باشند:

• پیش از انجام هر گونه کار تعمیر یا تعویض دستگاه، ابتدا باید دوشاخه از پریز کشیده شود.

• دو اکسید سیلیسیوم شفاف و دیگر محصولات بنایی در آجرهای دیوار و سیمان؛ آرسنیک کروم (CCA) در چوب با پرداخت شیمیایی. میزان

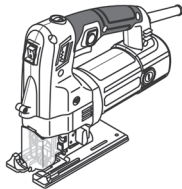
ضرر این مواد بسته به میزان فراوانی کار شما با آنها است. اگر قصد کاهش تماس با این مواد شیمیایی را دارید، لطفاً در محلی با تهویه مناسب کار کنید و باید از دستگاه های دارای گواهی ایمنی (مانند ماسک ضدغبار طراحی شده با فیلتر کوچک غبار) استفاده نمایید.

نمادهای مورد استفاده در این دفترچه راهنما

نمادهای زیر در این دفترچه راهنما استفاده شده است لطفاً معنای آن ها را به خاطر داشته باشید. تفسیر درست نمادها باعث استفاده صحیح و ایمن از ابزار برقی / شارژی می شود.

معنی

نماد



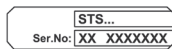
اره عمود بر
بخش های مشخص شده به رنگ
خاکستری - دسته نرم (با سطح عایق)

برچسب شماره سریال:

STS... - مدل؛

XX - تاریخ ساخت؛

XXXXXXX - شماره سریال.



- هر گونه کلید تنظیم یا آچار را قبل از روشن کردن وسیله برقی/شارژی جدا کنید. اگر آچار یا کلید تنظیم در هنگام روشن شدن دستگاه متصل به دستگاه باقی بماند، باعث وارد آمدن آسیب به فرد می شود.
- هرگز خود را در هنگام استفاده از دستگاه خم نکنید یا نشینید. همیشه پاهای خود را به صورت مناسب و متعادل نگه دارید. این کار باعث کنترل بهتر ابزار برقی/شارژی در موقعیت های غیر قابل پیش بینی می شود.
- لباس مناسب بپوشید. از پوشیدن لباس گشاد یا جواهرات خودداری کنید. موها، لباس و دستکش های خود را از قسمت های در حال حرکت دور نگه دارید. لباس گشاد، جواهرات یا موی بلند ممکن است در بین اجزای در حال حرکت گیر کنند.

- اگر دستگاه ها طوری ارائه شده اند که قابل اتصال به سیستم غبارگیر و امکانات جمع شونده هستند، مطمئن شوید که این تجهیزات به صورت صحیح، متصل و مورد استفاده قرار گیرند. استفاده از سیستم غبارگیر خطرات مربوط به وجود گرد و غبار را کاهش می دهد.
- اجازه ندهید آشنایی ناشی از استفاده مکرر از دستگاه باعث اعتماد به نفس کاذب در شما و نادیده گرفتن اصول ایمنی شود. یک اقدام از روی بی دقتی می تواند باعث آسیب جدی در کسری از ثانیه شود.
- هشدار! ابزارهای برقی/شارژی می توانند در حین کار میدان الکترومغناطیسی تولید کنند. این میدان ممکن است تحت شرایط خاصی با برخی پروتزهای پزشکی فعال یا منفعل تداخل ایجاد کند. برای کاهش خطرات جدی و کشنده، توصیه می کنیم افراد دارای پروتزهای پزشکی قبل از کار با دستگاه با پزشک خود و تولید کننده پروتز مشورت کنند.

استفاده از ابزار برقی/شارژی و مراقبت

- افراد دارای استعداد ذهنی و روانی پایین مثل کودکان در صورتی که تحت نظارت با آموزش لازم توسط افرادی که مسئول ایمنی آنها هستند نباشند، نمی توانند با این ابزار کار کنند.
- به ابزار برقی/شارژی فشار وارد نکنید. از ابزار برقی/شارژی مناسب با نوع کاربری مورد نظر استفاده کنید. ابزار مناسب کار را بهتر و ایمن تر و با سرعتی که برای آن طراحی شده است، انجام می دهد.
- اگر با سونبج روشن و خاموش نمی توانید ابزار را خاموش یا روشن کنید، هرگز از سونبج استفاده نکنید. هر ابزاری را که نتوانید به وسیله سونبج کنترل کنید، خطرناک است و باید تعمیر شود.
- قبل از هر گونه تنظیمات، تغییر در لوازم جانبی یا جمع کردن وسیله، دو شاخه ابزار برقی/شارژی را از منبع تغذیه و/یا یک باتری جدا کنید. چنین اقدامات ایمنی خطر روشن شدن دستگاه به صورت تصادفی را کاهش می دهند.

- ابزارهای برقی/شارژی که از آنها استفاده نمی کنید، دور از دسترس کودکان قرار دهید و اجازه ندهید افراد نا آشنا با ابزارهای برقی/شارژی یا دستورالعمل های آن با این ابزارها کار کنند. ابزارهای برقی/شارژی در دست افراد آموزش ندیده خطرناک هستند.

- از ابزار برقی/شارژی خوب نگهداری کنید. هر گونه عدم توازن یا اتصال قطعات متحرک، شکستگی قطعات و دیگر شرایطی را که ممکن است عملکرد ابزار برقی/شارژی را تحت تاثیر قرار دهد، بررسی کنید. در صورت آسیب دیدگی، ابزار برقی/شارژی را قبل از استفاده تعمیر کنید. بسیاری از حوادث به دلیل نگهداری ضعیف ابزارهای برقی/شارژی اتفاق می افتند.
- ابزارهای برقی را تمیز و تیز نگه دارید. ابزارهای برقی که به صورت صحیح نگهداری می شوند و لبه های آن تیز است، کمتر گیر می کنند و قابل کنترل تر هستند.
- از ابزار برقی/شارژی، لوازم جانبی و بیت ابزار و غیره مطابق با این دستورالعمل و با توجه به شرایط کاری و نوع کار استفاده کنید. استفاده از ابزار در انجام کارهایی که با کاربری ابزار تناسب ندارد، می تواند خطرناک باشد.
- دستگیره ها و سطوح جانبی را خشک، تمیز و عاری از هر گونه روغن و چربی نگه دارید. دستگیره ها و سطوح جانبی لغزنده مانع کار کردن ایمن و کنترل ابزار در موقعیت های غیر قابل پیش بینی می شوند.

- محل کار را تمیز و روشن نگه دارید. محیط های کاری به هم ریخته و تاریک حادثه ساز هستند.
- ابزارهای برقی را در محیط های قابل انفجار، مثلاً در حضور مایعات، گازها یا غبارهای قابل اشتعال راه اندازی نکنید. ابزارهای برقی/شارژی جرقه هایی تولید می کنند که ممکن است باعث آتش گرفتن غبارها یا گازها شوند.
- وقتی با این ابزار کار می کنید، از کودکان و تماشاگران بخواهید دور بایستند. عواملی که حواس شما را پرت می کنند، ممکن است باعث از دست دادن کنترل شما در هنگام کار شوند.

تکات امنیتی مربوط به برق

- دوشاخه ابزار برقی/شارژی باید با پریز مطابقت داشته باشد. هرگز دوشاخه را به هیچ صورت تغییر ندهید. هرگز از دوشاخه های آداپتور برای ابزارهای برقی/شارژی که متصل به زمین هستند، استفاده نکنید. دوشاخه های تغییر داده نشده و پریزهای متناسب با دوشاخه خطر برق گرفتگی را کاهش می دهند.
- از تماس بدنی با سطوح متصل به زمین مثل لوله ها، رادیاتورها، گاز و یخچال اجتناب کنید. اگر بدن شما با زمین اتصال پیدا کند، خطر برق گرفتگی افزایش می یابد.
- ابزارهای برقی/شارژی را در معرض باران یا در محیط های مرطوب و خیس قرار ندهید. آبی که به داخل ابزار برقی/شارژی نفوذ می کند، خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.
- از سیم استفاده نامناسب نکنید. هرگز از کابل برای حمل، کشیدن، یا از پریز جدا کردن ابزار استفاده نکنید. کابل را از حرارت، روغن، لبه های تیز یا اجسام دارای حرکت، دور نگه دارید. کابل های خراب یا کابل هایی که در جایی گیر کرده اند، باعث افزایش خطر برق گرفتگی می شوند.
- وقتی از ابزار در محیط بیرون استفاده می کنید، از کابل اضافی مخصوص محیط بیرون استفاده کنید. استفاده از کابل مخصوص محیط بیرون خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد.
- اگر مجبور هستید از ابزار در محیط مرطوب استفاده کنید، حتماً از کلید محافظ جان (RCD) منبع تغذیه حفاظت شده استفاده کنید. استفاده از RCD خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد. توجه! به جای واژه "کلید محافظ جان (RCD)" ممکن است از واژه های "قطع کننده مدار زمین مدار شکن (GFCI)" یا "قطع کننده مدار زمین نشن شکن (ELCB)" استفاده شود.
- هشدار! هرگز سطوح فلزی داخل جعبه دنده، محافظ و غیره را لمس نکنید، زیرا لمس کردن سطوح فلزی ممکن است با امواج الکترومغناطیسی تداخل ایجاد کند و در نتیجه موجب حادثه و جراحت شود.

ایمنی فردی

- هوشیار باشید، همیشه مراقب آنچه انجام می دهید باشید و از عقل سلیم در حین کار بهره ببرید. هرگز زمانی که خسته هستید یا تحت تاثیر دارو، الکل یا درمان هستید از ابزار برقی/شارژی استفاده نکنید. یک لحظه بی توجهی در هنگام کار با ابزارهای برقی/شارژی ممکن است منجر به آسیب جدی در فرد شود.
- از تجهیزات حفاظت فردی استفاده کنید. همیشه از محافظ چشم استفاده کنید. تجهیزات حفاظتی مثل ماسک ضد غبار، کفش ایمنی ضد لغزش، کلاه ایمنی یا محافظ گوش که در شرایط مناسبی استفاده شوند خطر آسیب های فردی را کاهش می دهند.
- از شروع برنامه ریزی نشده اجتناب کنید. قبل از اتصال وسیله برقی به منبع تغذیه یا باتری یا هنگام برداشتن و حمل ابزار، مطمئن شوید که سونبج در وضعیت خاموش قرار گرفته است. حمل ابزارهای برقی/شارژی در حالی که انگشت شما روی سونبج است یا به برق زدن وسایل برقی در حالی که روی وضعیت روشن قرار دارند، حادثه ساز است.

مشخصات ابزار برقی

STS06-65 DV

اره عمود بر

748717 748687	[127-110 ولت ~ 60/50 هرتز] [230-220 ولت ~ 60/50 هرتز]	کد ابزار
600	[وات]	توان اسمی
400	[وات]	توان خروجی
5 2.7	[127-110 ولت [آمپر] [230-220 ولت [آمپر]	شدت جریان بر حسب ولت
500-3000	[ضربه در دقیقه]	سرعت ضربه بدون بار
26 1-1/32"	[میلی متر] [اینچ]	طول ضربه تیغه اره
.		رفت و برگشت
45°/45°		حداکثر زاویه بدنه (چپ / راست)
حداکثر توان برش:		
65 2-9/16"	[میلی متر] [اینچ]	- چوب
20 25/32"	[میلی متر] [اینچ]	- آلومینیم
10 25/64"	[میلی متر] [اینچ]	- فولاد
2,32 5.12	[کیلوگرم] [پوند]	وزن
 / II		کلاس ایمنی
—	[دسی بل (آمپر)]	فشار صدا
—	[دسی بل (آمپر)]	توان اکوستیک
—	[متر/مجدور ثانیه]	لرزش سنگین

* - برای ابزارهای قدرت با ولتاژ 230-220 ولت

Merit Link International AG
Stabio, Switzerland, 05.03.2020

قوانین ایمنی
عمومی

هشدار- برای کاهش خطر آسیب، کاربر باید دستورالعمل های زیر را مطالعه کند!



هشدار تمامی هشدارهای ایمنی، تصاویر و مشخصات مربوط به این ابزار برقی شارژی را مطالعه کنید. عدم رعایت هشدارها و دستورالعمل ها ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی و/یا آسیب جدی شود.



تمامی هشدارها و دستورالعمل ها را برای مراجعات بعدی نگهداری کنید. واژه "ابزار برقی" در هشدارها به ابزار برقی (سیم) متصل به برق شهری یا ابزار برقی (بی سیم) شارژی اشاره می کند.

اطلاعات
نویز

همیشه در صورتی که فشار صدا بیش از 85 dB(A) است، از تجهیزات محافظت از گوش استفاده کنید.



اعلامیه
تطابق



با مسئولیت خود اعلام می کنیم محصول توضیح داده شده در "مشخصات ابزار شارژی" با شرایط مربوط به دستورالعمل های 2006/42/EC ، از جمله اصلاحات آن ها مطابقت داشته و از استانداردهای زیر تبعیت می کند:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-11:2016

Wu Cunzhen

Wu Cunzhen

مدیر عامل

فارسی



Merit Link International AG
P.O. Box 641, CH-6855 Stabio
Switzerland
www.meritlink.com



7 640159 748915

